உ

கடவுள் துணை.

கணக்கதிகாரம்.

இந்நூல்

கொறுக்கையூர்

காரிநாயனார் அருளிச்செய்ததை

இஃது

மயிலம்.

சுப்பிரமண்யசுவாமிகளால்

பார்வையிடப்பட்டு.

சென்னை-இட்டா.

பார்த்தசாரதிநாயுடு

அவர்களாற்றமது

ஸ்ரீ பத்மநாபவிலாச அச்சுக்கூடத்திற்

பதிப்பிக்கப்பட்டது.

நெ. 1. திருப்பள்ளிசந்து பெத்துநாய்க்கன்பேட்டை.

MADRAS

1899.

உ

கடவுள் துணை.

கணக்கதிகாரம்.

பாயிரம்.

விநாயகர் வணக்கம்.

வெண்பா.

இக்கணக்கிலொன்றுமிடையூறுவாராமல்
முக்கணவன்பெற்றமுதல்வனே-இக்குமொழி
கானக்குறவள்ளிகாவலற்குமுன்வந்த
யானைமுகனேயருள்.

சுப்பிரமணியர் வணக்கம்.

புல்லசுரர்களைந்துவானவர்கள்சிறைமீட்டுப்புவியோர்வாழ்த்தத்
தொல்லையறுதலத்துவந்தமபிலோனைச்சிவசுப்ரமண்யவேளை
நல்லவர்களகத்திருக்குஞ்சண்முகனைமாறுமனண்ணியேத்தி
வல்லவர்களெடுத்துரைத்தகணக்கதிகாரத்தினையான்வழுத்துவேனே.

திருமால்வணக்கம்.

வெண்பா.

சீர்படைத்தவுந்திச்செழுங்கமலமேலயனைப்
பார்படைக்கவென்றுபடைத்தருளுங்-கார்படைத்த
ஓதமாமேனியுரவோனுலகளந்த
பாதமேநாயேற்குப்பற்று.

சரஸ்வதிவணக்கம்.

வெண்பா.

எப்போதுஞ்சிந்தித்திருப்பேனெழுத்தெண்ணுந்
தப்பாமலென்றுந்தலைநிற்க-முப்போதும்
பூவகத்தானுவகத்தேபுல்குமென்னுடைய
நாவகத்தேவீற்றிருக்கநான்.

சபாநாயகர்வணக்கம்.

விருத்தம்.

அங்கமறைக்கெட்டாப்பொன்னம்பலத்தேயாடிமுயன்றடியாருள்ளச்
செங்கமலத்தெழுந்திருவைச்சிவகாமவல்லிமகிழ்தெய்வந்தன்னை

மங்களநித்தியவடிவைச்சின்மயானந்தபரவாழ்வைப்போற்றித்
துங்கமுறுங்கணக்கதிகாரத்தினையான்குறையாமற்சொல்லுவேனே.

பராசத்திவணக்கம்.

அடியார்களுளத்தூறுமாரமிர்தையன்பார்த்தணங்களைக்
கொடிபோலுமிடையாளைமலையரையன்றிருமகளைக்குமரவேளை
மடிமேல்வைத்தமுதூட்டுஞ்சங்கரியுமையவளைமனத்திலுள்ளிப்
படிமீதுகணக்கதிகாரத்தினையான்பண்பாகப்பகருவேனே.

அவையடக்கம்

ஆரியமொழியால்முன்னந்தணரெடுத்துரைத்த
கூரியகணிதநூலைக்குவலயந்தன்னில்யானுஞ்
சூரியன்றனக்குவேறேதோன்றுமின்மினிப்புழுப்போல்
சீரியதமிழாற்சொல்வேன்சிறந்தவரிகழாரம்மா.

நூலின்வரலாறு-வெண்பா

ஆதிநிலம்பொன்னேயரிசியகலிடத்து
நீதிதருங்கால்கல்லேநேரிழையா-யோதி
யுறுவதுவாகச்சமைத்தேயொன்றொழியாவண்ண
மறுபதுகாதைக்கேயடைத்து.

இதன்பதப்பொருள்.

இந்நிலத்திலேவழங்குகின்ற விளைவனைத்தும் ஆறுவிகற்பத்திலே வழங்குமென்பதினால் அவ்விகற்பம்ஆறுவன,நிலவழி பொன்வழிநெல் வழி அரிசிவழி நால்வழி-காதவழி என்கிற ஆறுவிகற்பத்தையும் அறுபதுசூத்திரத்திலேயுரைப்பன இஃதன்றிப் புறச்சூத்திரம் வரினுங் கண்டுகொள்க.

அறுபதுமேநாள்குசூத்திரமுண்டென்று
மறுபதேயாகுமதனாற்-குறியாப்
புறமென்றமற்றவைகொள்பொற்பூந்தளிரி
னிறமொன்றுமாதேநினை.

(இ-ள்) பொன்னாலாகிய மாந்தளிர்போன்ற மேனியை யுடையவளே ஆகசூத்திரம்-௬௰ இதற்குமேற்சூத்திரம் நாள்குஉட்பட அறுபத்துநாலுசூத்திரமென்றுரைப்பாருமுளர் இப்படிவருவனவுமன்றிப் புறச்சூத்திரம் வரினுங்கண்டுகொள்க-எ-று.

இருபதுமூன்றுமிருபதுமோராறு
மொருபதின்மேலெட்டொழிந்தவொன்று-நிருமித்த
மூன்றுமதன்பின்னைந்தாமாகுமுகிணைகையா
யான்றவறுபதவை.

(இ-ள்) பிரகாசம்பொருந்திய தந்தசுத்தியுடையவளே ரிலத்துக்கினம்-உங, பொன்னுக்கினம்-உ௰-நெல்லுக்கினம்-சு, அரிசிக்கினம்-உ, கல்லுக்கினம் ங,காலுக்கினம்-க, பொதுவுக்கினம்-ரு-ஆக சு௰-ம்,கண்டுகொள்க-எ-று.

பன்னுவடசொற்பனுவறனைப்பொழுது
கன்னித்தமிழ்வாயாற்கட்டுரைத்தேன் முன்ன
மகிழ்கின்றவெண்ணின்வழிவந்தகணக்கெல்லா
மிகழ்வின்றியேயுரைப்பேன்யான்

(இ-ள்) ஆரியசூத்திரத்தின்வழங்குநூல்தனக்கு அஞ்சனமென்றுஞ்செய்தவமென்றும் கோவிந்தனார்படிகளென்றும், புவனதீபமென்றும் கணிதரத்தினமென்றும், இத்தனையடைவு நூற்கணக்குண்டு இத்தனைத்தமிழாலேசெய்த நூற்குங்கணக்கதிகாரமென்றும் ஓரம்பமென்றும் கிளராலயமென்றும், அதிசாகரமென்றும், கலம்பகமென்றும், திரிபுவனதினகமென்றும் கணிதரத்தினமென்றும்சிறுகணக்கென்றும்இத்தனை நூல்களுண்டுஇந்நூல்கள் பலவுமுகவுரையிலேதெரியும்படிப்பார்த்துவருகையில் முகவுரைச்சூத்திர கணக்கதிகாரமென்றுபலதொகையெல்லாந்தொகுத்து முகவுரையிலேஎல்லாக்கணக்கு மறியச்சொன்னபடி கண்டுகொள்க-எ-று

ஆக்கியோன்பெயர்.

அகவல்

பொன்னிநாட்டுப்பொருந்தியபுகழோன்
மன்னர்கோமான் வழிமுதலுதையோன்
முத்தமிழ்தெரிவோன்முகரியம்பெரும்பதி
மத்திமத்தலத்தின் மறையவர்வாழும்
குற்றமில்காட்சிக்கொறுக்கையர்கோமான்
புத்தன்புதல்வன்காரியென்பவனே

இதுவுமது-வெண்பா.

எண்ணிலிசையாவதுவருங்கணக்கையெல்லா
மண்ணுலகில்யார்க்கும்வழங்கினான்லுண்ணுதலாய்
பாரைமுழுதும்பரித்தபுகழ்கொறுக்கைக்
காரிகணக்களவன்காண

(இ-ள்) காரியநாயனாரெனவே ஆக்கியோன்பெயரும் முனிவர்கள் சொல்லிய ஆரியநூலின்வழியே யான் கூறியதெனவேவழியும் தமிழ்வரம்பிற்குட்பட்ட முகாரியெனவேநகர்எல்லையும்கணக்கதிகாரமெனவே நூற்பெயரும் தொகைவிரிவிருத்தத் தொகைகளெனவே, இயாப்பும் கணக்கின் விவரத்தின் புகழெனவே நூலினுதய பொருளுஞ் முகரியென

னும்பெரும்பதியின் முற்றுணர்ந்தோர்கள் கூறுகவெனவே கேட்போ ரும்நெல்லுக்கினம்பொன்னுக்கினம் நிலத்துக்கினம் அரிசிக்கினம்கலத் துக்கினம் காலுக்கினம் பொதுவிக்கினமான பாதங்களினல்வருந்தொ கையெனவேபயனும் அப்பெரியோர்கள் கேட்டதெனவேகாலமு மந்ந கரத்திருந்தபெரியோர்முன்னரங்கேற்றினதெனவேகளனும்பெரியோர் கூறியவாய்மையாற்சொல்லி முடித்தாமென்னும் காரணமுமாகிய பதி னொருவகைச்சிறப்புகளு மெவர்களுக்குமெளிதினுணரும்படி குணரத் தினஞானதீபமாகிய புலவர்பெருமான் புராரிநாயனருடையபுகழ்போ ல்விளங்கினபத்தழகுகளும் முப்பத்திரண்டுதிரயுத்திகண் முதலியனவு மிந்நூலினடைந்து கிடைத்தலாங்காங் [illegible]ணர்க எ-று.

கடவுள்வணக்கஞ் சிவத்தைப்போற்றல்.

வென்றுளேபுலன்களைந்தார் மெய்யுணருள்ளந்தோறுஞ்
சென்றுளேயமுதமூற்றூர் திருவருள்போற்றிபோற்றி
குன்றுளேயிருந்துகாட்சிகொடுத்தருள்கோலம்போற்றி
மன்றுளேமாறியாடுமறைச்சிலம்படிகள்போற்றி.

திருமால்துதி வெண்பா.

சீர்படைத்தவுந்திச்செழுங்கமலத்தையனைப
பார்படைக்கவென்றுபடைத்தருளுங்கார்படைத்த
வோதமாமேனியுரவோனுலகளந்த
பாதமேயாங்கெமக்குப்பற்று.

கலைமகள்-துதி.

எப்போதுஞ்சிந்தித்திருப்பேனெழுத்தெண்ணும்
தப்பாமலென்றுந்தலைநிற்க வெப்போதும
பூவகத்தாளுவகத்தேபுல்குவாளென்னுடைய
நாவகத்தேவீற்றிருக்கநான்.

அவையடக்கம்.

ஆரியமொழியாலந்தணருரைத்த
சீரியலானதிண்ணியகணக்கைட்
பாரினிறறமிழில்யான்பரிவுடனுரைப்பன்
சூரியதிற்கெதிரேசுடரொளிவிளக்கே.

பாயிரம்-முற்றிற்று.

——()——

உ

சண்முகன்றுணை.

க ண க் க தி கா ர ம்,

நூ ல்.

வெண்பா கணிதவகை.

ஒன்றுகழஞ்சுநிறையொருகோல்காதநான்
நின்றபடியுரைப்பனேரிழையா-யொன்றுமேல்
இந்தவுலகத்திடையேயானெண்ணின்வழி
வந்தகணக்கெல்லாம்வகுத்து.

(இ-ள்,) நேர்மையாகிய ஆபரணத்தைத்தரித்தவளே இந்தக் கணிதசாத்திரத்தில் புறச்சூத்திரமெல்லா முதலாகவெடுத்து முகவுனாயிற் கூறுகின்றேன் ஒன்று கழஞ்சு நிறையொருகால்காதம் என்றளவு தானம் பிறக்கும்படிக்கும் மெருகுழியளக்குமிடத்துக்கோலுக்கு மட்டுக்கொள்ளும்படியும் வழக்கு நிலப்பணமறியும்படியும் வட்டத்துக்கு விட்டமும் விட்டத்துக்குவட்டமும் அறிந்துகுழிசொல்லும்படியும்சிறுகுழியளக்குமிடத்து அளந்தகோலுக்கு நெற்கடையறியும்படியும் அந்நிலத்தில் உத்தமம் மத்திமம் அதமம் அறியும்படியும் மோதிரக்கடைநிலத்துக்குழிசொல்லும்படியும் காதத்துக்குக்காதம் நிலமறியும்படியும் ௰௨-அடிகோலால் குழி-௱௨௰-க்கு எத்தனை மாவென்றாலும் குழிக்கு நெல்லும் உழுதிருக்கும்பொன்னும் பழுக்கும் பயிருக்கும் உள்நிலமறியும்படி பொன்விசலம் நெல்விசலம்பிறப்பிக்கும்படியும்-௱-குழிகொண்டது-ப-நிலமாக-ப-குழிக்கும் நிலமறிந்து சொல்லும்படியும்-௱-குழிநிலமறியும்படியும்-௮௰-குழிகொண்டது ப-நிலமாக-ப-குழிக்கு நிலமறிந்துசொல்லும்படியும் நெல்மதிப்பும் நீர்பாய்ச்சலும் இதுக்குண்மாணப்பிரமாணமறியும்படியும்.

மரக்கால் நெல்லும் வேலியால் நெல்லும் பணத்துக்குக் கொள்ளும்நெல்லும் விறகும் நெல்லும் நெல்லுக்குப்பணமும் ஆண்டுலகை சேவகருக்கிலக்கம்பெறும் பொன்னும் பொன்னுக்குச் சேவிக்கும் நாளும் உழுதிருக்கும் பொன்னும் பொன்னுக்கு நிலமும் நெல்வழி அரிசிவழி ஒருவன்வினவினபொருளுக்குப்பயனறியும்படியும் இவையெல்லாம் மூன்றுதொகை ஐந்துதொகை ஏழுதொகை ஒன்பது தொகை பதினொருதொகை பதின்மூன்றுதொகை பதினைந்துதொகை இவையிற் கண்டுகொள்ளும்படியும் எள்ளுநெல்லு அரிசி துவரை நாழியாலளந்து இலக்கமறியும்படியும்,

நாழியாலளந்தமண் மணல் உப்புதண்ணீர் பலமறியும்படியும்கற்பூரம் சந்தனமரமுதலிய பலசரக்கு நிறையறியும்படியும் வைக்கோற்றை புற்கட்டு நிறையும் மேனாட்டு மிளகளவும்மனை கோயில்இராசாக்களரண்மனைவகுக்க முழங்கொள்ளும்படியும் நாழிகைவட்டி லரியும்படியும் வெண்கலம் பித்தளைபிறப்பிக்கும்படியும் நாலுகால்மிருகத்தின் வயதும் மகாபாரதத்துக்கு அணிவகுப்பு இலக்கமறியும்படியும் சதுரங்கவகைக்கு தனிநெல்லறியுமபடியும் பலவினாக்களும் பூமியும்சமுத்திரப்பிரமாணமும் சதுர்யுகமாண்டும் பிரமாவின் வயதுஞ் சொல்லடைவிலே நூல் விரிவாகக் கண்டுகொள்க.

எண்ணறிதல்.

இம்மிதானீரைந்தணையெனவேவைத்திதனைச்
செம்மைதருங்கீழ்முந்திரைசெய்துபின்னையவை
மூன்றுபடிபத்திரட்டிமுந்திரையேயொன்றென்றார்
ஆன்றவறிவினவர்,

(இ-ள்) இம்மி-௰-அணுகொண்டது கீழ்முந்திரை கீழ்முந்திரை ௩௨௰-கொண்டதுமேல்முந்திரைமேல்முந்திரை ௩௨௰-கொண்டது ஒன்று-எ-று.

முந்திரையாக்காணிமுன்னிரண்டுபின்னிரண்டாய்
வந்தோர்காணிதான்மாவாக்கிச்சிந்தித்து
நாலாக்கிக்காலாக்கிநன்னுதலாய்காலதனை
நாலாக்கியொன்றாகநாட்டு.

இ-ள், நல்லநெற்றியையுடையவளே முந்திரை-௨-கொண்டது அரைக்காணி அரைக்காணி-௨-கொண்டது காணிகாணி-௪-கொண்டது ப-ப-௫-கொண்டது,-வ-வ-௪-கொண்டதுஒன்றெனப்படும்-எ-று.

நிலவளமறிதல்.

உற்றசீர்பூமியதனிலொளிபவளங்
கொற்றவேற்கண்ணாய்குவளையெழும்-மற்றை
இடைநிலத்துவேல்துராயென்றிவைகளாகும்
கடைநிலத்துவெண்மைநவர்காண்.

இ-ள். உத்தமநிலம் குவளைசடைகாந்தை-காவேடு-கார்வேளை பவளக்கொடிபுல்-சேற்றுப்பயிர்-ஆ-எ-மத்திமநிலம் செருப்பை துராய்கண்டங்கத்திரி வேல் அறுகு சாமை கேழ்வரகு ஆ-எ-அதர்மநிலம் ஓடு தலைபொரி-விரை-டப்பம்உவரெழுதவெ மைகலம்பருத்திக்குமாம்-எ-று

நுட்பமறிதல்.

சின்னம்பத்தேமுக்காற் செப்புந்தொகைநுண்மை
நுண்மையிம்மூன்று நுவலிமமி-இம்மி
இருபத்தரையேநன்றாங் கீழாகவேதான்
வருமுந்திரையெனவே வாட்டு

இ-ள், சின்னம்-ம-முக்காகொண்டது நுண்மையிந்தி நுண்மையிந்தி ௩-கொண்டது இம்மிமிந்தி இம்மியிருபத்தரை கொண்டது-கீழ் மிந்தி கீழ்மிந்தி-௩௨௰-கொண்டது மேல்மிந்திரை- ௩௨௰-கொண்டது ஒன்றெனப்படும்-எ-று

கழஞ்சு வருமாறு

பொன்னுமிரண்டாம் பிளவுமிரண்டாங்குன்றி
குன்றியுமஞ்சாடி யைந்தாகுமென்று
மொருநாளொன்றுகுமென வோதுவாரெங்கள்
திருமாதேதேனே தெளி

இ-ள், இலட்சுமிக்கொப்பான அழகையும்தேனுக்கொப்பானசொல்லையுமுடையவளே தனிநெல்லிடை வீசமென்றறிந்து வீசம் உ கொண்டது பிளவு,பிளவு உ கொண்டது குன்றி குன்றி உ கொண்டது மஞ்சாடி மஞ்சாடி ரு கொண்டது கால்கழஞ்சு கால்கழஞ்சு ச கொண்டது ஒருகழஞ்சு-எ-று

இடையறிதல்

கண்டகதிஞ்சீரிரண்டு கைசாக்கைசாநாலு
பொண்டபலநூறு கூறுநிறை-கண்ட
இரண்டுதுலாமுப்ப தோடிரண்டாம்பாரம்
திரண்டவிளமுலையாய் செப்பு

இ-ள், விம்மிதமும் இளமையும்பொருந்தியதனபாரத்தையுடையவளே கழஞ்சு உ கொண்டது கைசா கைசா ச கொண்டது பலம் பலம் ௱ கொண்டது நிறை நிறை உ கொண்டது துலாம் துலாம் ௩௨ கொண்டதுபாரம்-எ-று.

பலமறிதல்,

மண்ணுமணலுமொரு நாழிவைத்தவிடை
எண்ணும்பதினேழிருபதாம்-நண்ணரிசி
ஐங்காலுமையரையு மத்துடனேபத்திரட்டி
பங்காகுமுன்பின் பலம்.

இ-ள், நாழிமண்ணுக்குப்பலம் யஎ என்றும் நாழிமணலுக்குப்பலம் உய என்றும் நாழிநெல்லுக்குப்பலம் சு என்றும்நாழி அரிசிக்குப்பலம் ய என்றும் நாழிஉப்புக்குபலம் யசு என்றும் சொல்லப்படும்-எ-

இலக்க மறிதல்.

நாலுயிரத்தொன்பத் ததயாயிரத்திருநூ
றுறுனநாழிநெல்லதனைக் கூறுங்கால்
சொல்லியலக்கந்தொகை யீரேழ்நாநூறு
நல்லரிசியீதென்பநாட்டு

இ-ள், நாழி எள்ளு ௱௬ துஉ௱ நாழிநெல்லு யதச௱ நாழிஅரிசி ௩௬அ௱ என்றுசொல்லப்படும்-எ-று.

நாழிபயறுபதி னலாயிரத்தெண்ணூ
றுழித்திருவேயவரைதன் கூடிறில்
ஓராயிரத்தெண்ணூறென்றுர்மிளகுபன்
னீராயிரத்தெண்ணூறெண்

இ-ள், திருப்பாற்கடலிற்பிறந்த லட்சுமிக்கொப்பானவளே நாழி பயறு யசதஅ௱ நாழி அவரைகொட்டை ௲அ௱ நாழிமிளகு யஉ௲ அ௱ என்றுசொல்லப்படும்-எ-று.

கற்பூரமுதலியநிறையறிதல்

அஞ்சேழ்கழஞ்சினெடை யாழாக்குக்கற்பூரம்
கொஞ்சுங்கிளிமொழியே கூறுங்கால் விஞ்சாது
நின்றுனதண்ணீர்க்கு நாழிபலம்பன்னிரண்டாம்
ஒன்றுயுமேழிரண்டாமெண்.

இ-ள், கொஞ்சுகின்ற கிளிக்கொப்பாகிய சொல்லையுடையவளே ௩௰ கழஞ்சுகற்பூரம் ஒருஆழாக்கொன்றும் அதுவே ஒரு குதிரமென்றுஞ் சொல்லப்படும் நாழிஒன்றுக்கு உத்தமத் தண்ணீர்பலம் யஉ என்றும் நாழிஒன்றுக்கு மத்திமத்தண்ணீர்பலம் ய௩ என்றும் நாழி ஒன்றுக்கு அதமத்தண்ணீர்பலம் யஎ என்றுஞ்சொல்லப்படும்-எ-று.

வைக்கோல்முதலியநிறையறிதல்.

வைக்கோற்றிரையுரைக் கிலேங் தூணிநெற்பாரம்
ஒப்புரைக்கினுற்றூணி யுள்ளநிறைபற்கட்டு
எட்டெட்டுநாராச மென்பர்மிளகின்பார
மட்டிட்செசொல்வர் மதித்து

இ-ள், கல்லேஇருதூணிநெற்பாரம் ஒருவைக்கோற்கட்டென்றும் கல்லேதூணி உப்பின்பாரம் ஒரு பூற்கட்டென்றும் மலைநாட் மிளகு

க்குப்பேர் நாராசமென்றும் இந்த நாராசம் ௪௪-கொண்டது ஒருபார மிளகென்றும் வழங்கப்படும்-எ-று

நாழிகைவட்டிலறிதல்.

மாட்டாறுவிட்டம் விரலிட்டுவன்செம்பு
கொட்டார்பதின்பலமாங் கொள்ளிமுனைகட்டாணி
நாலெட்டுநான்மாப்போ னுலுவிரனாழிகையின்
பால்வட்டிற்பாதி மதிப்பாம்.

இ-ள். நாழிகைவட்டிலறிவித்தல் வன்செம்புபத்துபலம் கிரயசெம்பு வட்டிற்கொட்டுமிடத்துமட்டு-௬-விரலவிட்டம் ௰உ-விரல்இப்படிகொட்டினவட்டிலுக்குத்துவாரம் விடுகிறத்துக்கு ௩௬-மாப்பொன்னாலே விரலளவு ஊசிபண்ணி அந்த ஊசியாலே துவாரம் விட்டு வட்டில் துவாரத்தில் நீர்புகுந்த மிந்தினல்லொருநாழிகையாம்-எ-று.

வெண்கலம் பித்தளை பிறப்பிக்கும் விவரம்

எட்டெடைசெம்பி லிரண்டெடையீயமிடில்
திட்டமாய்வெண்கலமாஞ் சேர்ந்துருக்கிலிட்டமுடன்
ஓரேழுசெம்பிலொருமூன்றுதுத்தமிடில்
பாரறியப்பித்தளையாம்பார்.

இ-ள், வெண்கலம் பித்தளை பிறப்பிக்கிற விவரம் எட்டு பலஞ்செம்பிலே இரண்டுபலமீயமிட்டிருக்க வெண்கலமாம் ஏழுபலஞ்செம்பிலே மூன்றுபலந்துத்தமிட்டிருக்கப்பித்தளையாம்-எ-று.

பூமிப்பிரமாணமறிதல்

வைவனுக்குள்மஞ்சுமயிர்முனைநுண்மணல்
ஐயெள்ளுநெலலுடனேயவ்விரலாம்-பொன்வளையாய்
எட்டின்வழியெல்லாமேற்றியேயவ்விரடடி
சட்டமதாய்ப்பன்னிரண்டுசாண்.

இ-ள், நிலமளவுகோலறிவித்தல் அணுவு எட்டுகொண்பதுகதிரெழுதுகள்-கதிரெழுதுகள் எட்டுகொண்டது பஞ்சிற்றுகள், பஞ்சிற்றுகள் எட்டுகொண்டது மயிர்முனை, மயிர்முனை எட்டுகொண்டது நுண்மணல், நுண்மணல் எட்டுகொண்டது சிறுகடுகு-சிறுகடுகு எட்டுகொண்டது எள்ளு, எள்ளு எட்டுகொண்டது நெல்லு, நெல்லுஎட்டுகொண்டதுவிரல், விரல்-௰உ-கொண்டது சாண்,சாண் உ-கொண்டது செருமியதரனைச் செப்பியவளவென்றிரு உலகளந்த செம்பொற்கோவே இக்கோல் ௫௱-கொண்டது யோசனை,யோசனை ௱௫௫கொண்டதுஆதித்தனியங்குகிறமட்டும்,இதை இரட்டிக்கச்சந்திர பகவானியங்குகின்றமட்டும் இதைஇரட்டிக்க நட்சத்திரமணடலம் இப்படி ஒன்றற்கொன்றிரட்டிக்க தொகைகளாயிருக்குமென்று பெருநூற்சொல்லும் எ-று.

இப்பால்பூமியிருக்கு மளவறிதல்.

சுளகேருலகடுத்தோன் றியமர்மேருச்
சிலைகோளத்தேணங்குவிதமெண்ணி-வியல்சேரும்
ஆறுதுமாயிரமியோசனைமூக்குத்தெற்கு
நூறுதுக்காதநுவல்.

இ-ள், சுளகுபோன்ற வுலகு நடுமேகமேருவுக்கும் உலகைச்சூழ்ந்து கிடக்கின்ற சமுத்திரத்திற்கும் நடுப்பூமியளவெத்தனையென்றால்சொல் லும்படியான மகமேருவுக்கு நாலுதிசையும் நாலுகோணமுமஎட்டுதி சையும் ஆறுபிரம்யோசனையாதலால் ௫௬-த்துக்கும் ௬-ச்குமாற௬௬ ௬௩௰௬௬ இப்படியே நாலுதிசைக்கும் ௩௬௬-க்கும்-௪க்கும்மாற ௱ ௪௪௬-யோசனை உயரமாயிருக்குமென்று பெருநூற்சொல்லும்-எ-று.

சுளகின் வட்டநீங்கி மூக்குத்தெற்கேயாதலால் ௬௱-காதமென்று சொல்லப்படும்.

சூரியசந்திரர் இருக்குமிடமறிதல்.

மண்ணளவைமற்றியது வண்கதிர்கள்வானளவாம்
எண்ணளவாய்க்கொண்டாரியம்பியே-எண்ணின்
பெருக்கவேயேழ்கடலின்மற்றவையொன்ஞென்றின்
பெருக்கவேயேழ்கடலின்பின்.

இ-ள், ஆதித்தனியங்குகின்ற வானத்தின்யோசனை எத்தனையென் றால்மண்ணளவைஇரட்டிக்க ஆதித்தனியங்குகின்றமட்டென்றுமிதை ரட்டிக்கச்சந்திரபகவானியங்குகிறமட்டமென்றும் இப்படியேழுலகும் ஒன்றற்கொன் றிரட்டித்த யோசனைகளா யிருக்குமென்று பெருநூற் சொல்லாநின்றது-எ று.

இப்பால் சமுத்திரப்பிரயாணமறிதல்.

முறபட்ட சமுத்திரம் உப்புதண்ணீர் இதின்குருவட்டம் லட்ச ம்யோசனை இதற்குப்பெயர் சம்புதீவு இதற்கப்புறம் கருப்பஞ்சாற்று க்கடல் இதின் குருவட்டம்-உ-லட்சம் யோசனை யிதற்குபெயர் சான்ம லித்தீவு யிதற்கப்புறம் மதுசமுத்திரம் யிதின்குருவட்டம் ச-லட்சம் யோசனை யிதற்குப்பெயர் பிலட்சத்தீவு இதற்கப்புறம் நெய்ச்சமுத்தி ரம் யிதின் குருவட்டம் ௬-லட்சம்யோசனை யிதற்குப்பெயர் கிரௌஞ் சத்தீவு யிதற்சப்புறம் தயிர்சமுத்திரம் அதின் குருவட்டம்-௰௬ லட் சம்யோசனை யிதற்குப்பெயர் குசத்தீவு யிதற்கப்புறம் ஸ்ரீமந்நாராயண சுவாமியாகிய வைகுந்தநாதன் பள்ளிகொண்டிருக்கிற திருப்பாற்கடல் யிதின் குருவட்டம்-௩௨-லட்சம்யோனை யிதற்குப்பெயர் சாகரத்தீவு யிதற்கப்புறம் சுத்தஜலசமுத்திரம் யிதின் தின்று வட்டம்-௬௪-லட்சம் யோசனை யிதற்குப்பெயர் புஷ்கரத்தீவு யிதற்கப்புறம் சக்கிரவாளகிரி யிதின் குன்றுவட்டம் ௩-கோடியும் அ௰-லட்சம் யோசனை யிதற்குச் சுற்றும்-எ-கோடியும் ௬௩-லட்சம்யோசனை இப்படி பெருநூற்சொல் லும்-எ-று.

நெல்வாய்த் தானம்.

ஆய்ந்தசெவிடஞ்சே யாழாக்காழாக்கு
வாய்ந்ததொருகாலநேமியா மேந்திழையி
ரொட்டாற்குறுணியா மீரிரண்டுதூணியாம்
கட்டானமூன்றே கலம்

இ-ள்,செவிடு-ரு-கொண்டது ஆழாக்கு-ஆழாக்கு-உ-கொண்டது உழக்கு உழக்கு-ச-கொண்டது நாழி-நாழி-அ-கொண்டது-குறுணிகுறுணி-ச-கொண்டது தூணிதூணி-ரு கொண்டது கலமெனப்படும்-எ

இதுபாண்டியநாட்டுக்குக் கால்முக்கால்-அரைநாழிகாலாலளககுங்குளகமென்றும் இக்காலில்-௰௬-கொண்டது கலம் மேல்நாட்டுக்குக் கால்அரையேஅரிக்கால் ஐந்துநாழிகாலிலளக்குங் குளகமென்றும் இந்நாட்டுக்குக்காலேவீசம் இதுநாராசமென்றுபேராம் இப்படிஅந்தஇடங்களுக்கானபெயர்கள் வழங்கிவருமென்று கண்டுகொள்கஎ-று.

நாழிகையறிவித்தல்.

நிமைநொடிமாத்திரைநேர்முற்றிதனே
இமைகுறுபற்றுமுயிரென்றுனேயநல
விநாடிகையைந்துபனம்சணிகம்பன்னிரண்டு
நாழிகைமீதென்றேநவில்.

இ-ள்,கண்ணிமை-உ-கொண்டதுகைந்நொடிகைந்நொடி-உ-கொண்டது மாத்திரைமாத்திரை-உ-கொண்டது குரு குரு உ கொண்டது உயிர்உயிர்௬-கொண்டதுக்ஷணிகம்க்ஷணிகம்-௰உ-கொண்டதுவிநாடிவிநாடி-௬௰-கொண்டது நாழிகையென்றுசொல்லுவது-எ-எறு.

நாழிகையேழரைநாற்சாமந்தனுலாம்
போய்தாகுங்காணுப்பொழுதிரண்டாய்ததோழி
தினமாகிமுப்பதுதிங்களாய்ச்சேர்ந்த
தினவானதீராறுண்டே.

இ-ள்.தோழியேநாழிகை ஏழரைகொண்டதுசாமம்ஜாமம்ச-கொண்டதுபொழுதுபொழுது-உ-கொண்டதுநாள்-நாள்-௩௰-கொண்டது மாதம்மாதம்௰உகொண்டதுவருடம்-எ-று..

ஆனேழுதுவாண்டு நாறுமொருதுமாமாவா
டேனேயொட்டகத்துக்காண்பென்னிலேய்மானனேயா

நாலஞ்சுமாமஞ்சுநாலெட்டுநான்மூன்று
மூவஞ்செழுவரேமூன்று

இ-ள், மான்போன்றகண்ணையுடையவளே யானைக்கும்மனிதனுக்கும் வயது ௱ பசுவுக்கும் எருதுக்கும்வயதும்-௨௰-எருமைக்கடாவுக்கு வயதுந௰-ஒட்டகத்துக்குவயது எந-எ-று

இருநூற்றெருபதுனுயிரத்தை
இருநாலிருமூன்றினலினிமிக்க
பின்னிரண்டுதன்னிற்பெருக்கிற்றிருமாதே
நன்னிரண்டுநாலுகத்தின்சீர்

இ-ள், அழகியலட்சுமிக்கொப்பானவளேகிரேதாயுகம்திரேதாயுகம் துவாபரயுகம் கலியுகமிவைக்குங் கண்டறியும்படி ௨௱௰௯௲ மென்றுகற்பித்துக்கொண்டு இதனைஎட்டிலும் ஆறிலும்நாலிலும் இரண்டிலும் பெருக்க எட்டில்பெருக்கினது ௰௭ லட்சத்து ௨அ௲கிரேதாயுகத்தாண்டெனவும் ௬-ல்பெறுக்க ௰௨-லட்சத்துகூ௯௲திரேதாயுகத்தாண்டெனவும் ௪-ல் பெருக்க அ லட்சத்து ௬௪௲ துவாபரயுகத்தாண்டெனவும் ௨-ல்பெருக்க ௪ லட்சத்து ௩௨௲ கலியுகவாண்டெனவும்இந்த ௪ யுகமும் கூடியவாண்டு ௪௩ லட்சத்து ௨௰த இது ஒருசதுர்யுகமெனப்படும்-எறு.

கண்ணுஞ்சதுர்யுகமீராயிரங்கூடி
நண்ணுஞ்சதுர்முகத்தோனுள௱கும்பெண்ணணங்கே
ஐயாறுதிங்களேயாறிரண்டுமானதே
பொய்யாத நூறும்புகும்.

இள்,இலட்சுமிக்கொப்பானவளே இப்படிப்பட்டதுசதுர்யுகம் ௨௲கொண்டதுபிரமாவுக்கும்பரமாயுளாம் இந்தப்பரமாயுளில்௱சென்றுல் ஆதிபிரமாவுக்கு யுகமுடிவு-எ-று

இப்பால்நாலுயுகமும் கூடினஆண்டு-௪௩ லட்சத்து ௨௰கஇதுமகாயுகமென்னப்படும் இந்தமகாயுகம்௰அசென்ருல்ஒருமனுவுக்குஇராசசியம் ௨எ௰ சென்ருல்பிரமாவுக்கு ஒருநாள் இந்நாள் ௩௰ சென்ருல் ஒருமாதம்இந்தமாதம் ௰௨சென்ருல்ஒருவருடம் இந்தவருடம்௱சென்ருல் பிரமாவுக்கு ஆயுள்முடிவு இப்படி ௩௬௰.சென்ருல்ஆதிபிரமாவும்இந்தகற்பம்௱சென்ருல் உரோமமகாரிஷிக்கு உடம்பிலேஒருமயிருதிரும் இந்தஉரோமமகாரிஷிக்குப்பத்து கோடிசென்ருல் மீனசமகாரிஷிக்கு உடம்பிலே ஒருசெதிளுதிரும் இந்த மீனசமகாரிஷிக்கு கோடி (க) சென்ருல்பரத்துவாசமகாரிஷீக்குஒருநிமிஷம்இந்தபாத்வாசமகாரிஷிக்கு ௩௰-கோடிசென்ருல் மகாசத்திதலேமயிரவிழ்ந்து முடிப்பாளிப்

படி ௭ அய்கோடி சத்திகள் தலைமயிரவிழ்த்து முடித்தால் சர்வேஸ்வ ரன் அருகிலிருக்கிற உருத்திரமாகாளி ஒருநிமிஷமென்று சொல்வது-

மனைகோயில்முழங்கொள்ளும்படி முழக்கோல்வேறு.

உத்தமமெட்டேறேழுமத்திமமாறுமாக
ஒத்தநெல்லவற்றினாலேயொருவிரலளவதாகும்
வைத்தநண்டிசைகடோறும் வழங்கினான்முழக்கோலென்று
நெய்த்திருள்சுருண்டகூந்தனேரிமயிற்சாயலாளே.

இ-ள். இரண்டுசுருண்ட அளகத்தையும் மயில்போன்ற சாயலுமு டையவளே நெல்லு அ கொண்டது உத்தமமான விரலென்றும் நெல் லு-௭-கொண்டது மத்திமமான விரலென்றும் நெல்லு ௬ கொண்டது அதர்மவான விரலென்றும் இப்படி வரிசைதோறுங்கொள்வது-௭-று.

இருபதுமேலுநாலுவிரன்மனைமுழக்கோலாகும்
கருதியவிருபத்தைந்தாங்காணுதற்கோயிலெல்லாம்
பெருகியவிருபத்தாறும்பெருந்திருமன்னர்கோயில்
வருந்திடமடமானன்னாய் வழிகளுமிருபத்தேழே

இ-ள். திருமகளுக்கொப்பானவளே மனைமுழக்கோல் ௨௪ விரல் ஒ ருமுழமாகும் ௨௫ விரல்கோயிலுக்கு முழமாகும் இராசாக்கள் அர ண்மனைக்கு ௨௬ விரல் ஒருமுழமாகவும் வழிவகுப்பும்மடங்கல் வகுப் பும் ௨௭ விரல் ஒருமுழமாகவுங்கொள்க-௭-று.

தானம்வருமாறு.

எள்ளளவுதானமிருபத்துநான்வெற்றில்
மண்ணளவுநென்னீர்வருமாகிலொண்ணுதலாய்
ஓராறுமாறுமொருமூன்றுமோரிரண்டும்
சீரானவேழுமெனச்செப்பு.

இ-ள், இலட்சுமிக்கொப்பானவளே எண்ணளவுதானம்வருமாறு எ ண்ணளவுக்கு தானம்இருபத்துநாலாக தானம்மூன்றுவகைப்படும் அ வையாவன முதலாவதுதானம் இரண்டாவதுதானம் மூன்றாவதுதான ம் எனவரும் இதில்முதல்தானமாவன நிலவாய்த்தானம்இரண்டாந்தா னமாவன நெல்வாய்த்தானம் மூன்றாந்தானமாவன நீர்வாய்த்தானம் இ வற்றுள் நிலவாய்த்தானம் -௫- நெல்வாய்த்தானம் ௭ நீர்வாய்த்தானம் ௰௨-ஆகதானம் ௨௪-௭-று.

இதில்நிலவாய்த்தானம் ஐந்தாவன

தெ-மூணும்மாகாணி-ப-வ-ஆக-௫.

கல்லேஅரிக்கால் தெ வங்-த-கலம்-ஆக ௭.

நீர்வாய்த்தானம் பன்னிரண்டாவன.

க-௫-௰-௫௰-௱-த ௰த-௫-த௱த-௰௱த-கோடி ஆகதானம் ௰௨-முன்தானம் பன்னிரண்டுங்கூடக்கூட்ட ஆகதானம் ௨௪ - தானமுன் டென்று கண்டுகொள்க.

பொன்விசலமறிதல்.

சதுரத்தைநாற்றித்துத்தாள்வேண்டுவாயால்
எதிராய்மொழிந்தபொருளையதிராகே
முந்திரைவாயிற்கழிப்பனவுங்காணுமே
இந்தவிசலப்பிறப்பு.

இ-ள். முக்காற்சதிரம்-கூய இதனை-சல்-கழிக்க-கூய-ச-உசய இதனை தெல் கழிக்க உா-தெ ாருய-சய-தெ-ஙய ஆக ாஅய இதனை முந்திரையில் கழிக்க ா முந்திரை காலேமாகாணி அயதெ வ ஆக ௨மாகாணி என்றுசொல்வது-எ-று

தெ க்கு-அரம்மாமுக்காணி எத்தனையென்ருல்.

முன் உசய க்கும் மூணுவீசத்துக்கும்மாற உா மூணுவீசம்ஙஎ௨ ஆக சரு இதனை முந்திரையிற் கழிக்க சய முந்திரை-ஞு-ரு - முந்திரை-காணிமுந்திரை-ஆக ரெண்டும்மா-ஞு-முந்திரை-தெ - மூணுவீசம் ரெண்டும்மாமுக்காணி முந்திரைஎன்றுசொல்வது-எ-று.

இதுவுமது.

தானினைந்தவாயைச்சதுரத்தினன்மாறி
மானனையால்காணியால்வாட்டிக்கொள்-யானினைந்த
சிந்தையதனுற்றெளிந்தபொருளிவனை
முந்திரையாக்கிமொழி

இ-ள். ஒருவன்வந்துதன்பேரில் விசலப் பிறப்பிக்கலாமோ வென்று கேட்டால் பிறப்பிக்கலாமென்று சொல்லுவிவரமாம்.

கவி.

சொன்னன்பேரிலெழுத்தெண்ணி
தொகையையிருகால்நான்மாறி
சொன்னன்பேரிலெழுத்துக்கீயத்
தோன்றுவிரலத்தோன்றுமே

இ-ள். கேட்டவன்பெயரை எழுத்தெண்ணி தெக்கு-தெஎத்தனையென்ருல் கேட்டவன்பெயரெழுத்து ச இந்நாலில் தெல் மாற சதெங இந்தமூன்றை மறுபடியும் தெல் மாற ஙதெ உவ இதைக்கேட்டவன் பெயரெழுத்து நாலுக்கு ஈவு ச-௨-உ-ச-மாகாணி-வ-ஈவு-௨மாகாணி-தெ-தெ-௨மாகாணி என்றுசொல்வது.

தெ ௨ எத்தனையென்ருல்.

ச-தெ-ங-இதை ௨க்கு மாற-ங-௨-க௨-இதை-ச-க்கு-கொடுக்க-ச-வ-க ஞு௨ ஆக-க௨-ஈவு வஞு-ஆதலால்-தெ-௨-வஞு இன்னம் தெக்கு மூணுவீசம் எத்தனையென்ருல் ச-தெ-ங - இதை மூணுவீசத்துமாற ஙமூணுவீசம் ௨ப௨ இதை-ச பேருக்குக்கொடுக்க-ச - ரெண்டும்மா ாலேமூணும்மா ச - முக்காணி - மூணும்மா ச - முந்திரை - காணி

ஆக ரெண்டுமாகாணி-௯வு-ரெண்டுமாமுக்காணிமுந்திரை-ஆதலால் ஹூழுணுவீசம் ரெண்டுமாமுக்காணிமுந்திரை-மற்றும்வருவன இப்படிப்பார்த்துச்சொல்லுவது-எ-று.

நெல்லிசலம்வேண்டிறைந்தமரக்காலை
நல்லதொருநாழியதுவாக்கிச்-சொல்லரிய
வாயினுன்மாறிவரும்பொருள்தன்னை
ஒருமாவிருச்செவிடன்றேது

இ-ள், கலகம்-க-க்கு-முந்திரைஎத்தனையென்றால் கலமாவது-௰௨-மரக்கால் இதனைநாழிபடுத்த-௰-அ-அ௰௨-அ௰௬-ஆக-௬௬-இதனை-ஜுக்குமாற கூ௰-ஜு-௬௭௨-௬ஜு-௪௨-ஆக-௭௨-இதனைநாழிபடுத்த -௭௰-நாழி முந்திரை-௬௨-௨௨-௨௨-ஆக-முந்திரை௩.

ஆதலால்-கலம்-௬-க்கு-ஜுங-என்றுசொல்வது கலம்-க-க்கு-மூணுமாபதக்கு-௨வ-மற்றுவருவன இம்படிப்பார்த்துச்சொல்லுவது.

ஓதியவாயிலொருவாய்நதொகைதன்னை
ஆறினுல்மாறியமாங்கூபொருடன்னை
அஞ்சினுலாயபயன்களையநதோன்றுமே
துஞ்சாவலகுறிலை:

இ-ள், பண்பாயிலக்கணமறியும்படி ஒன்றுஎவாய்க்கு-௱-க-௱-இதை ௬-ல்-பெருக்க-௱-௬-௬௱ இதில்-௫-க-௫-தள்ள-௫௬௫.

இதக்குப்பரியம்.

மல்லிகையைந்துமலர்ந்தபூத்தொண்ணூறு
கொள்ளுவாரைவர்டமித்து (இன்னமும்)

௩-முந்திரை ௩வறு இதை-௬-ல் பெருக்க ௬-௩-௰அ-வறு ஜு-ஆக ௰அஜு இதில்-௬-முந்திரை காணிஆரைக்காணி-தள்ள - ௰அகாணி நாலும்மா ஆரைக்காணி இதற்குப்பரியம்.

மலர்பத்துபோதெட்டுவாரைம்புபாகம்
இலைநான்கேகொம்பிரண்டேமீவமிரான்றேவேரின்
முதலொன்றேமுந்திரைவாய்க்கு
முதல்வாய்முதல் ௰ வாய்க்குச்சூத்திரம்வருமாறு.

இ-ள், ௩௰-௰த-இதை ௬-ல்-பெருகக ௬-க்கு-௰த ௬௰த-இதில்-௰௫ தள்ள-௫௬௬௫௰ இத்துடன் -௰த-௰-௱--௱த-௰-௰௱--௰௱த-௰கோடி-ஆககோடியும்-௰த-லட்சத்து-௫௬௬௬௫௰-இதற்குப்பரியம்.

கோடிமடவார்தங்குன்றுபோன்மாளிகைமேற்
பாடற்பயிலுமிடபதினொருநூராயிரமஞ்சேடியர்கள்
ஐம்பதினொன்பதினுயிரதொலாயிரந்
தைம்பதுமேலாங்கணக்கு.

மற்றும்வருவனவற்றூர்பார்த்துச்சொல்லுவது.

சம-எண்வாயவாசிக்கையில்நடுவேநிறுத்தி.

இலக்கங்கேட்டால் சொல்லுஞ்சூத்திரம்.

படிக்குமெனவாய்தன்னிற்பார்க்கவேதென்னில்
தொடிக்கையாய்சொன்னமட்டத்தேந்தி-நொடிப்பளவில்
ஒன்றுபத்தூறுஉகந்ததிலேமாறியே
வென்றியுடன்செப்பவாய்விரைந்து.

இ-ள், ருய-உ-ா-என்றமட்டில் இலக்கமெத்தனையென்றால்-க-உ-௩, ச-ரு-இந்தமட்டும் இலக்கமேற்ற ஈறுக-உ-ய-உ-உய-ஆக-உஉ-முன் இலக்கமேற்றத்திற்காக-ய-ரு-க்கும்-இந்த-உஉ-க்குமாற-உய-ய-உ-ரு-உய-ரு-ா-ய-உ-உய-ரு-உ-ய-ஆக-௩௩ய-ருய உ-ா-என்கிறமட்டும் - ௩௩ய என்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

சா-ய-ச-என்கிறமட்டில் இலக்கமெத்தனையென்றால்-க-உ-௩-ம் இந்தமட்டும்-இலக்கமேற்ற-ஆக-யஇதை-ய-ல்-பெருக்க-ய-ய-ா-இதனை க-ய-ா-ல்-பெருக்க-ா-க-ா-ா-ய-து-ா-ா-ய-து-ஆக-ாா-த-என்றுசொல்லுவது.

இதுவுமது.

இன்னமும்-ரு-முந்திரை காணிமுந்திரை-என்கிறமட்டும்-இலக்கமெத்தனையென்றால்-க-உ-௩-ச-இம்மட்டும்-இலக்கமேற்ற-ஆக- ய - இதைமுந்திரை-ல்-மாற-ய-முந்திரை-அரம்மா அரைக்காணி-இந்த-ய-க-ய-ா-ல்-மாற-அரம்மா அரைக்காணிக்கு-ய-அரம்மா அரைசகாணிக்குவ மாகாணி-ா-அரம்மா-௩-ம்மா அரக்காணி-அரம்மா அரக்காணி அரிக்கா ஆக௩வநாலும்மாகாணி அரைக்காணிஇததுடன்-ரு-முந்திரை காணி முந்திரையும்கூடக்கூட்ட ஆக-௩வநாலும்மா அரம்மாமுந்திரையென்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

க-ய-காணிமுந்திரை-என்கிறமட்டிற்கும்-இலக்க மெத்தனையென்றால-க-உ-௩-ச-ரு-கூ-இநதமட்டும்இலக்கமேற்ற ஆக-உக-இந்தமட்டும்-க-கக்கும்-காணிக்குமபெருக்க-உய-காணி-வ-ஆக-வ-காணி- இந்தக்காணிலேகாணியை-கூய-ா-ல் பெருகக-ஒருகர்லேகாணிக்கு காலேகாணி ய-வகாணிக்கு-உ௦வுறு-ாகாணிக்கு உகூவ ஆக-உகூரெணடும்மாமுககாணிஇதில்-கூா-காணி-எ௦தளவி நீக்குஇலக்கம்-உக௦ ரெண்டும்மாமுக்காணி ஆதலால்கூய-காணிமுந்திரையெனகிறமட்டும்இலக்கம்-உக௦ரெண்டும்மாமுக்காணி-எ-று.

அணிவகுப்பு.

சரிபத்துத்தேர்மூன்றுகாலாளோராயிரமாம
பரிநூறதாகும்பதாதிவரும்தொகைதான்
எணபதிருமடங்குதண்டாமவைநூறு
கொண்டதொருவக்ரோணிகூறு.

இ-ள், ஆனை-ய-தேர்-௩-காலாள்-து-குதிரை-ா- இவைகொண்டதுபதாதி இந்தபதாதி-அ௦கொண்டதுஒருதண்டு இந்ததண்டுதொகைளத்

தனையோவெனில் தேர் ௨௪௯ ஆனை ௮௱௨௰ குதிரை ௮௩௨௱ காலாள் ௮௨௰ இப்படியான கண்டு ௱கொண்டது ஒரு அக்ரோணி இந்த அக்ரோணிக்குத்தேர் ௨௫௩௯௱ குதிரை ௮௩௨௱ ஆனை ௮௨௱ காலாள் ௮௨லட்சம் இவைகொண்டது ஒருஅக்ரோணியென்றுசொல்லப்படும்.

அத்தியையக்ரோணியாகுமாடலபரி
மொத்தமெண்பத்தஞ்சாமொய்குழலா-யித்தரையில்
ஆடும்பகடெருமையானடகுவெள்ளப்பதுதான்
கூடுந்திவமெனவேகூறு.

இ-ள், நிறைந்தஅளகபாரத்தையுடையவளே ஆனை ௨௫ ஒருஅக்ரோணியென்றும் குதிரை அரு ஒருமொத்தமென்றும். ஆடு அயில் பகடு ௮ எருமை ௮௰ கூடினது ஒருதிவமென்றும்சொல்வது-ங-ரு.

ஒருபடைக்காலாலொருலட்சம்லட்சம்
கருதடைக்காயோரலகாருந்-திருகிலம்
பாருலகிற்பட்டிப்பெருமுறுக்கள்முமேவழு
சேருமதுகோடியெனச்செப்பு;

இ-ள், ௱த-காலாள்லட்சமென்றும ௱-தம்பரக்குஒரு ஆகெனென்றும்பட்டாரம் ஒரு ௨௰கொண்டது ஒருகோடியென்றுசொல்வது-ஏ

சதுரங்கத்துக்குவிவரம்

எட்டெட்டரையினெல்லிரட்டிக்கதைக்கமைத
இட்டமுளமானேயிம்பிடிற்-றிட்டமுடன்
இரண்டையறுகாற்பெருக்குமிலக்கத்தை
திரண்டகலப்படுத்திச்செப்பு.

இ-ள், மான்போன்றகண்ணையுடையவளே இரண்டையறுகாற்பெருக்க-௨-௨௨ ௪-௪ ௰௬-௰௬௯-௰௬-௨௫௬-௨௫௬௯-௨௫௬௫௬௫௬-௪௫௬-௫௯௬-௬௫௬௩-௫௨௯-௪௨௯-கோடியும் ௯லட்சத்து ௯௬௩ ௨௯௬, ௪௨௯கோடியும் ௯லட்சத்து ௯௬௩௨௯௬கரு ௪௨அகோடியும் ௯லட்சத்து ௯௬௩ ௨௯௯க்கும் ௮௰ ௪௪-௭௭-மகாகோடியும் ௪௨௩ ௩௭௯கோடியும் ௯௫லட்சமும் ௫௰௩-௬௯ இப்படிப்பட்ட ததனி நெல்லு ௰௫௩௨௰ என்றறிந்து லெக்கெல்லுமுறு ௰௩லட்சம் அ... தசா என்றறிந்துகூடினது இதற்குகூடினநெல்லு ௰.. ... தசாகோடியும் அஅலட்சத்து கூருகூ௱௰ இப்படி ... ழிமொழக்குகருமதனிநெல்லு௰௫ என்றுசொல்வது ... ௩ரு.

குழியளவு.

சிறுகோல்முதற்கோல்செம்பாதிபிற்பாதி
நெறியாகவக்கணிராணடாமட்டுஞ்செறிகுழலாய

நல்லமுழமொன்றனமேற்காணும்பிடிகளுறு
சொல்லுவரேவல்லார்துணிந்து.

இ-ள், நெருங்கியகூந்தலையுடையவளே சிறுகுழியளக்குமிடத்துமுழ முஞ்சாணும்பிடியுமகொள்கவென்றதனால் மனுமுதலாகியமானின்வரை யில் மனிதர்மட்டேமட்டுயெட்டுசாணதனால் கோலுக்குநாலுசாணென் றுசொல்வது-எ-று. ௩௯.

அளந்தகைநான்குமளவறிந்துகூட்டிப்
பிளந்துபெரியனால்மாறி-வளந்திகழு
மட்டினாற்றிக்கமாகாணியிற்கழிக்க
சிட்டோர்விளங்குங்குழி.

இ-ள், சிறுகுழியளக்குமிடத்து நிலத்தின்வடிவறிந்தளந்து தென்கை வடகைகோல் ௰௨க்குமேல் கைகீழ்கைகோல் ௰௯மட்டும் ஐ மாறும்ப டி௰௯க்கும் ௰௨க்கும்மாற ௰-௰-ா ௰-௯-௯௰ ஆக ா௯ா-௰-௨-௨௰ஆக ா௮ ௰-௯-௨-௰௨ ஆக-ா௯௨ இதனைமட்டுமுக்காலில்கழிக்க ா-ஐ-௭௫ ௯௰-ஐ-௯௭௨,௨-ஐ-௧௨ ஆக ா௪௪ இதனைமாகாணியில்கழிக்க ா-மா கா ணி-௯வ-௪௰மாகாணி ௰௨௨ ௪மாகாணி வ ஆதலால் ௯ என்றுசொ ல்வது இன்னமும்கலியாணக்குழியளக்குமிடத்து தெனகைகோல் ௰௭ வடகைகோல் ௰௩ ஆககோல் ௩௰ க்கு பாதி௰௫ கீழ்கைகோல்௰௪ மே ல்கைகோல் ௰௨ ஆககோல் ௨௯க்கு பாதி ௰௩ - இந்த௰௨க்கும் முன் தொகை ௰௫க்கும்மாற ௰-௰ ா-௰-௫-௫௰ ஆக ா௫௰ ௰ ௩-௩௰ ஆகா ௮௰ ௫ ௩ ௰௫ ஆக ா௯௫ இதைமுக்காலிலமாறா ஐ ௭௫ ௯௰ ஐ ௯௭௨ ௫ ஐ ௩ஐ ஆக ா௪௯வ இதனைமாகாணியில்கழிக்கா மாகா ணி ௯வ ௪௰மாகாணி ௨௨ ௯மாகாணி வஅரிக்கா வ க்கு மாகாணி கா ணிமுந்திரி ஆக ௯ரெண்டும்மாமுக்காணிமுந்திரியென்று சொல்வு துமற்றுமிப்படியேபார்த்துச்சொல்லுக எ-று.

பெருகுழியளக்குவிவரம்.

கையோடுனகயைத்தாக்கிக்கலந்திரு புளவுசெய்து
நொய்பதோர்கையைவைத்துப்பெரியதோர்கையால்மாறில்
மையாவல்குளாளே பாற்கடலகனிற்றோன்றும்
வெய்யவன்கதிர்கள்போலவிளங்கிடுகுழிகள்தாமே.

இ-ள், தென்கைகோல் ௨௰ வடகைகோல் ௰௫ ஆக கோல்௩௫இத ற்குப்பாதி ௰௭௨ கீழ்கைகோல் ௰ மேல்கைகோல் ௮ ஆக ௰௮ இதற் குப்பாதி ௯ இந்த ௯க்கும் முன் ௰௭௨க்குமாற ௰ ௯ ௯௰ ௭ ௯ ௯௩ ௯ ௨ ௪௨ ஆக ா௫௭௨ என்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

தென்கைவடகைகோல் ௰௨ மேல்கைகீழ்கைகோல் ௰௨ இதுமாறு ம்படி ௰௪க்கும் ௰௨க்குமாற ௰ ௰ ா ௰ ௪ ௪௰ ா௪௰ ௨ ௨ ௨௰ ா௯௰

சு-உ-அ-ஆக-௱சூ அ-குழியென்றுசொல்வது இன்னமும் - ௱-குழிகொண்டது-ப-நிலமாக-௱சூ அ-குழிக்குநிலம்சொல்லுகவென்றால்-௱-பேருக்கு-௱சூ அ-சவு-௱-க-ஈ-௱-ஒ-ருய-௱-முணும்மா-கரு-௱-அரம்மா- உ௱-முந்திரை-வ-மாகாணி-ஆக-௱கூஎ ஒருமாகாணியும்போய்நின்றது-மூணுமாமுக்காணி இதைக்கிழ்ப்படுத்த-சூய-முந்திரைக்கீய-ஒ ரெண்டும்மா.

இதற்கு மாற.

க-ப-ப-ஒ-க்கு-ப-அரம்மாவுக்கு-ப அரைக்காணிக்கீய-வமூணும்மாவுக்கு-அரம்மாக்கீய-வமுணும்மாவுக்குமுந்திரைக்கீய-ப-பககுகீய ஒ-ரெண்டும்மாமுந்திரைகீய-ஒரெண்டும்மா-ஆக-ப அரம்மா அரககாணிககீய ஒருரெண்டும்மா அரம்மாமுந்திரை ஆகலால்-௱சூ அகுழிக்கு-ப-அரம்மா அரக்காணிமுநதிரைக்கீய ஒருரெணடும்மா அரம்மாமுந்திரை நிலமென்றுசொல்வது இதுவும்-உஉசூ-குழிநிலமாக-௱சூ அ-குழிக்குநிலஞ்சொல்லுகவென்றால் இந்க-௱சூ அ-மாகாணியிற்கழிக்க-௱-மாகாணி-௲சூவ அரம்மா-ய-மாகாணி-கஒ-மாகாணி-ஒ-ஆக-அ ஒ.

இதனை முந்திரையில் மாற.

ய-முந்திரை-அரம்மா அரக்காணி-ஒக்குமுந்திரைக்கீய-ஒ- ஆதலால்-அரம்மா அரைக்காணிக்கீய - ௬-குழியென்றுசொல்வது - இதுவும்-உருசூ-குழியுநிலமாக எட்டுக்கொட்டுக்குழிமாறுமம் சொல்லுகவென்றால் அ-மாகாணி-ஒ-இவைஎட்டிக்மாற-அ-ஒ-சு-இவை முந்திரையாயில்மாற முநதிரை-காணி-ஆதலால் காணிநிலமென்றுசொல்வது.

மாக்கால்நெல்லுக்கலமாகவகுத்தொருகுழிக்குக்கேட்டாற்
சேர்த்தகலத்தைமூன்றுக்கிச்சிறந்தமூன்றையரைக்காலில்
பார்த்துமாற்றிநாழிகைககுப்பகுந்துகொண்டலககமதைச்
சேர்த்துக்கேட்டபோதனக்குச்சிராய்ந்துரையுந்தேனமொழியே.

இ-ள், மரக்கால்-நெல்லுகலமாக ஒருநாழிக்குநெல்லுஎத்தனையென்றால்கலத்தை-௲-க்கீய-௲-சு-கலம்-௲-க்குமாற-௲-அரிக்கா-வ அரைக்கா இதைநாழிற்கழிக்க-ஒக்கு-வ-ஒரு-உ௱ வ௱-ஆதலால் ஒருநாழிக்கு ஒரு ௱ என்றுசொல்லுவது-எ-று.

இதுவுமது.

குயிலைப்போன்றகுரலினையுங்குஞ்சரம்போலநடையினையும்
அயிலைப்போன்றகண்ணினையுமஞ்சுகம்போலமொழியுமுடையாய
பயிலுமரக்கால்நாழிநெல்லைப்பகர்மாகாணிமணிம்பெருக்கி
கயினில்வளையையணிகோதாய்கணக்கைச்சிராய்ந்துரைத்திடுமே.

இ-ள், குயிலைப்போன்றதொனியும், யானையைப்போன்ற நடையும் பாகும்வளையிற்றுறுஞ்சஜடையையும், வேலைப்போன்ற நேத்திரத்தையும்,கொஞ்சும்அஞ்சுகத்தைப்போன்ற சொல்லையுமுடையவனே மரக்காலநெல்லுநாழியாக ஒருநாழிக்கு நெல்லு எத்தனையென்று கேட்டால் அரைஆகும்-மாகாணி-செவிக் இதுகளிற்பெருக்கி இவ்வளவென்று தொகைசொல்லுவாய்-எ-று,

நன்றாகநாற்சதுரமானக்காற்பாற்கும்
ஒன்றாகவேறொன்றுகையையுமே-குன்றாமல்
முற்கையுமொன்றேமதித்திட்டகையதனைப்
பிற்கையாலேந்திப்பெருககு

இ-ள், நாற்சதுரமானநிலத்துக்கீழ்கைகோல்-மேல்கைகோல் -௰-தென்கைகோல்-வடகைகோல்-௰௫-ட-க்கும்-௰௫-க்கும்மாற-௰-௰-௱- ௰௫௫௰-ஆக-௱௫௰-குழியென்றுசொல்வது-எ-று.

முற்சதுரமானமுறையாலிதையளந்து
அச்சதுரப்பாதியாமங்கதவைச்சு
ஒருவகையான்மாறியதையோதரியுமேனித்
திருவனையாய்செப்புக்குறி

இ-ள், இலட்சுமியழகுபோன்றவளே முற்சதுரமானநிலங்கள் அளக்குமிடத்து-ஒருகைகோல்-௰௫-ஒருகைகோல்-௰௨-ஆக-௨௭-இதிற்பாதி ௰௩ அரை இதனுடனேநெடுங்கைகோல் இதுமாறும்படி- ௰-௰-௱-௰-௯ ௯௰-௩-ட-௩௰-௩-௯-௰௮-௰-௭-௫-௯-௭-௩-ஆக-குழி-௨௱௰௯ - என்று சொல்வது.

துடிமுழவுதோரைகளெறும்புகுளம்
துடிமுழவமாகியகோல்தன்னையெழின்மூன்றில்
தாண்டியகோல்தன்னை,தவறாமற்கூறாக்கி
வேண்டியதைககொண்டுவிளம்பு

இ-ள், துடிமுழவு-தோரைகளகு-எறும்பு-சூலம்போன்றிருந்த நிலங்கள் அளக்குமிடத்துத்,தலையும் கடையும்-நடுவும அளந்து முன்னொருபாதிக்கு நடுநேர்நிலத்தைமாறிக்குழிசொல்வது துடிபோன்றநிலம் ஒருகைகோல்-௬௮-ஒருகைகோல்-௰௩-ஒருகைகோல்-௩௰ - ஆககோல்-௯௰ மூன்றிலொன்றுககுகோல்-௨௰-இதனுடன் நடுநோநிக்ளக்கோல்-௰௫-க்குமாற-௨௰-௰-௨௱-௨௰-௫-௱-ஆககுழி-௩௱-யென்றுசொல்வது - எ-று.

பரவுகின்றகோணத்தைப்பாதியதாக்கி
முரணின்றியோதுங்குழி

இ-ள், புலவரே நான்குமூலையும்பார்த்து கோணமுண்டாகிற் கூட்டிப்பிளர்த்து குழிசொல்வது-எ-று.

குணங்கொண்டுகோலாற்குழியுரைப்பதன்றி
இணங்கும்வகைபெரிதாமென்று.

இ-ள், ஒருகோணங்கோல்-௯௰-இதிற்பாதி-௰௫-யித்துடன் ஒருகோணங்கோல்-௰-இதற்குமாற-௰-௰ ௱-௰-௪-௪-௰-ஆக-௱௪௰என்றுசொல்வது-எ-று.

வேறு.

வில்லாகிலம்பாகில்விளைவதால்
மேலானமொழிபவிரதல்சேடமான

சொல்லாம்வைமுக்காதல்குலமாலத்
    துடியாதல்முழவாதல்தோரையாதல்
மல்லாருந்திண்புயத்தாயளந்தகோலே
    மதிதாழ்விலாமலவற்கீந்தபேற்றை
நில்லாமல்நம்வளர்ந்தகையான்மாழி
    நேரசக்குழியதனைநிகழ்த்துவோமே.

இ-ள், இப்படிப்பட்டநிலங்களளக்குமிடத்து ஒருகைகோல்-௫-ஒரு கைகோல்-௩-ஒருகைகோல-௭-ஒருகைகோல்-௮-ஆக-௨௬-ல்-௪ல் ஒன்றுக்குகோல் ௬௰-இத்துடனேகைகோல் ௰௫க்குமாற-௰-௬-௬௰ - ௰-௰ ௨-௰௫-௬-௩௰-௫-௰-௧௰ ஆக ௬௧௩-முககாகுழியென்று சொலவது-, எ

நிலங்கள் அள்ககுமிடத்து.

வட்டத்தாரைகொண்டுவிட்டத்தாரைதாகக்ச்
சட்டெனத்தோன்றுங்குழி

இ-ள், வட்டஞ்சிறுகோல் ௩௨ இதிற்பாதிகோல் ௰௬ இதற்குவிட் டமான்நடுவிற்கோல் ௰ல் பாதிகோல் ௫ இதுமாற ௰, ௫,௫௰,௬,௫' ௩௰. ஆக,அ௰ குழியென்றுசொல்வது.

இனி முடககுநிலமளககுமிடத்து.

இ-ள், ஒருமுடககுகோல் ௪ ஒருமுடக்குகோல் ௩ ஆககோல் ௭வ_ பாதிமுணரை இதனுடனே நடுககைகோல் ௫ இதுமாற-௫,௩,௰௫-௰, ௰,௯௨, ஆக ௰௭௨ குழியென்றுசொல்வது-எ-று.

கவி.

அம்புடனணையரையாககியங்கதனை.
அம்புடனேமாறியறிந்தககாற்-கொம்பனையாய்
வில்லாககிநின்றநிலங்கள்குழியிழைத்து
நில்லாதெனவேநினை.

இ-ள், விற்போன்ற நிலங்களளககுமிடத்து அம்புகோல் ௩ நாணக கோல் ௰௫ இதிற்பாதிகோல் ௭௨ இதற்குமாற ௭,௩, ௨௧,௩, ௨,௧௨, ஆக ௨௨௨ குழியென்றுசொல்வது எ-று.

அம்பாகிநின்றநிலங்களளப்பதற்குச்
செம்பாதிநேர்நிளஞ்செப்பியதா-லம்பான
தனனலேமாறித்தவ்வநகைமடவாய்
என்னுளுங்குன்றுதியப்பு.

இ-ள், அம்பின் தலைபோன்ற நிலங்களளககுமிடத்து அம்புத்தலைக கோல் ௰ இதிற்பாதி ௫ இதனுடனேநின்றகோல் ௰௪குமாற ௰,௫,௫௰

ஆக குழி ௫௰ என்றுசொல்வது பத்தேகாலும்மா ௨ ஆக ௫௨ இதுவ ட்டச்சுற்றென்றறிந்து இதற்குவிவரமறிய எ-று.

வட்டத்தனைகொண்டுவிட்டத்தைமாறப்
பட்டத்திருருணமுந்தனபகரி விட்ட
ஓருலகையில்பாதியுடனேயதிற்பாதி
மருவளரும்பூங்குழலேமாறு.

இ-ள், வட்டச்சுற்றில் ௩௨ ல் பாதி ௰௬ இந்துடனேவட்டம் ௰ல்பாதி ௫ இதற்குமாற ௰,௫,௫௰,௬,௫,௩௰ ஆககுழி ௮௰ தென்றுசொல்வது எ-று;

விட்டத்தனைகொட்டுவட்டத்தனைதாக்கச்
சட்டெனதமேதான்றுங்குழி,

இ-ள், விட்டம் ௰௨ க்கும் வட்டம் ௪௰ க்குமாற விட்டத்திற்பாதி ௬ க்கும் வட்டத்திற்பாதி ௨௰ க்குமாற ௨௰,௬,௱௨௰,௨௰,வ,௫, ஆக ௱௨௫ குழியென்றுசொல்வது எ-று. ௪௧

விட்டமதனைவிரைவாயிரட்டித்து
மட்டுநான்மாவதனின்மாறியே எட்டதனில்
எற்றியேசெப்பிமிடிலேறும்வட்டத்தளவும்
தோற்றுமெனப்பூங்கொடிநீசொல்

இ-ள், விட்டம் ௰௨ க்கு வட்டம் எத்தனையென்றால்விட்டத்தைஇ ரட்டிக்க ௨௫ இதைநாலும்மாவில்மாற ௨௰ நாலும்மா,௪,௫, நாலும்மா,௧,ஆக ௫ இதை ௮ல்பெருக்க, ௮,௫,௪௰, இதைவிட்டம் ௪௨ க்குமாற,௪,௰,௪௱,௪௰,௨,௮௰,௪௰,௨,௨௰,ஆககுழி ௫௱ என்றுசொல்லு வது எ-று. ௫௰

அடிக்கடியைமாறவெனிலாங்கறியச்சொன்ன
அப்படியேயவ்வடியைமாறி வடுக்கண்ணாய்
மற்றவனேசொன்னவடிந்துரைக்கீந்துசொல
மெற்றப்பயன்வீழுங்குழி

இ-ள், ௰௨ அடிக்கோலால்குழி ௰௬௰ அடிகோலுக்குக்குழி யெத்த னையென்றால் ௰௨ க்கும் ௰௨ க்குமாற ௰,௰,௱,௰,௨,௨௰,௨,௨,௪, ஆக ௱௪௪, ௧௬ க்குமாற,௰,௰,௱, ௰,௬,௬௰, ௬,௰,௬௰, ௬,௬,௩௬, ஆக, ௨௫௬ இதற்குமுன்னிருந்தின ௱௪௪ க்குமாற ௨௱,௨,௱,௫௰,௨,௨௫,௬ ௨,௩,௨௱,மாகாணி ௰௨ ௨ ௫௰ மாகாணி ௩வரை ஆக ௱௪வரை ௨மாகா ணி இதனை ௱ல்பெருக்க ௱,௨,௫௰,௱,மாகாணி,௬வ ஆதலால் ௫௬வ குழியென்றுசொல்வது.

நிலவழிவிவரம்.

நன்னிலத்தில்பட்டமுடிநாணுறுமாமதனில்
எண்ணுமுடியொன்றின்முதலெண்ணனகாமொன்றுமுதல்
மண்ணுறவேயோங்கிவளர்ந்தகதிரெட்டதனில்
தொண்ணூறுநெற்குச்சொல்.

இ-ள். ஒருகுடியானவன் ஒருகழனியில் நானூறுமுடிநட்டான் ஒரு முடிமுதல் ஙஉ கண்டது ஒருமுதலுக்கு யகூ கதிர்கண்டது ஒருகதிருக்கு கூய கண்டது இந்தநிலம் எத்தனைநெல் ஆகுமென்றால் கூய நெல்லாவது கால்சவிடென்றறிந்து இதைகதிர் யகூல் பெருக்க ய-வ-உ௲ சு-வ-க௲ ஆக சவிடு ச இதை ஒருமுடிமுதல் ஙஉல் பெருக்க ஙய ச கஉய உ-ச-அ, ஆக சவிடு கஉஅ இதை சா முடியில்பெருக்க சாக்கு ா சுயத சா க்கு அஙதஉா ஆக சவிடு ருஉதஉா இதைக் கலப்படுத்த ருயத சவிடு ாஙளஉஉ மூவுழக்கேசவிடு ருஉ ஆக நெல்லு யஙளத என்றுசொல்வது-எ-று. ருஉ

கடையுந்தலையுங் கருதியேதாக்கி
வடிவுடையமாதே வகுக்கி-விடையதனுக்
கீந்தும்பெரும்பயனையேபொன்னிறுப்பார்க்கு
வாய்ந்தநிலமாகும் வகை.

இ-ள். ஐ நிலமுழுவான் நாலும்மா பொன்னிறுத்தில் ஐப பொன்னிறுப்பான் எத்தனைநிலம் உழுவானென்றால் தலையான நிலத்தையுங் கடையானநிலத்தையுமாற ஐ க்கு ஐ ௨ மாகாணி இடையான நாலும்மாஈய நாலும்மாவுக்கு உவ மூனும்மா நாலும்மாவுக்கு ஐ மூனும்மா நாலும்மா மாகாணி காணி ஆக ௨ மாகாணி ஈவு உஐ மாகாணி ஆதலால் உஐ மாகாணிநிலம் உழுவானென்றுசொல்வது-எ-று. ருங

கூந்தமுமாதியு மோரினமேயாகில்
சந்தனையுந்தாக்கியபின் தானுக-முந்தவே
பெற்றபயனைப் பிழையாமலீந்ததுவே
பொற்றொடியாய்நீநிறுக்கும் பொன்.

இ-ள். ாஉ வேலிநில முழுவான் ய பொன்னிறுக்கில் வ நாலும்மா வேலிநிலமுழுவான் எத்தனைப் பொன்னிறுப்பானென்றால் இடையுங் கடையுமாற ய வ உ௨ ய நாலும்மா-உ, ஆக-ச௨, இதைமுதலான யஉக்கும் ஈய ய-வ-உ௨ உ வ ௨ ய அரிக்கா கவ உ, அரிக்கா வ ஆக௨ ஈவு வ அரிக்கா ஆதலால் வ நாலும்மா நிலம் உழுவான் வ அரிக்கா பொன்னிறுப்பானென்று சொல்வது-எ-று. ருச

வேறு

ஐவகைத்திரினெல்லை யைந்தினுக்கிந்துபின்னை
செவ்வையாய்மாவினாலே சேர்ந்ததோர்பொருளைத்தேர்ந்து
கைதவமூன்றில்மாறிக் கழித்ததுகலத்திற்கண்டு
செய்நிலம்நெல்லதாகச் செப்பிடுந்திருத்தவென்றார்.

இ-ள் யஉ அடிகோலால் குழிநூறுகொண்டது ஒருமானிலமாகவிளைந்தநெல் எத்தனையாமென்றால் புரத்திலேநான்குமூலையிலும் நான்குகதிரும் நடுவேஒருகதிருங்கிள்ளிவந்து எண்ணில் கண்டநெல் ருா இதில் ஐந்திலொன்றுககு நெல் நூறு இந்தநூறைஒருமாவில்பெருக்க ய-௫ ரு இந்தஐந்தை ங ல் பெருக்க ரு-ங-கரு, இதைக் கலப்படுத்த தருள என்றுசொல்வது-எ-று. ருரு

ஊரொன்றினாலுகுடி யுழுநிலமுநாலாறு
வேலியிறைநூறுகூறியதாற்-பான்மொழியாய்
ஊருடனேமுக்காலு மஞ்சேகாணிரையும்
ஏழுரையுமாக விரும்பு.

இ-ள். பாஸ்போன்றசொல்லையுடையவளே ஒருவூரிலேகுடிகள்நாலு பெயர்கள் அவர்கள் உழுநிலம்வேலி ௨ சா இதில் ௬ முக்காபங்கொருவன் இவர்களுக்குநூறுபொன் இறைவந்தது இவர்களிருக்கும் விபரஞ்சொல்லுகவென்றால் ௬ முக்காபங்கை இறையானபொன் நூறுடனே பெருக்க நூறு ௬-௬ா ா முக்கா ௭௫ ஆக ௬௭௫, இதை வேலி ௨௩ க்கீய ௨௰க்கு ௭௰-சா, ௨௰ச அ௰,௨௰-அ-க௬௰, ச-அ-௩௨, ௨௰-அரிக்கா ௨௦ ச அரிக்கா-௦ ஆக ௬௭௫ ஈவு ௨அ அரிக்கா ஆதலால் ௩ முக்காபங்குடையான் ௨அ அரிக்கால் பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது.

இன்னமும்,

௫வ-பங்குடையானுக்குப்பொன் எத்தனையென்றால் ௫வ க்கும் நூறுக்கும்மாற ா ௫ ௫ா, ா வ ௨௫, ஆக-௫௨௫ இதை - ௨௰க்கீய ௨௰-க்கு ௨௰-சா-௨௰-ச-அ௰-௨௰-ச-க-ச-௨௰-௯-க௫-ச-மு௩,௨௰அரிக்கா-௨ அரைச அரிக்கா அரை-ஆக ௫௨௫-ஈவு ௨க முக் அரிக்கா ஆதலால் ௫வ-பங்குடையானுக்குப்பொன் ௨க முக் அரிக்கா என்று சொல்வது.

இன்னமும்.

ச௦ பங்குடையானுக்குப்பொன் எத்தனையென்றால் ச௦க்கும் ா க்கும் மாற ா ச சா ா ௦ ௫௰ ஆக இதை ௨சக்குக்கொடுக்க ௨௰-௰ ௨ா ச௰ ௰ சா ௨௰ அ க௬௰ ச அ ௩௨ ௨௰ ௯ க௫ ச ௯ ௩ ஆக ச௫௰ ஈவு கஅ௯ ஆதலால் ச௦ பங்குடையானுக்குப்பொன் கஅ௯ என்றுசொல்வது.

இன்னமும்.

௭௦ பங்குடையானுக்கு எத்தனைபொன்னிறுப்பானென்றால் ௭௦க்கும்ாக்கும்மாற ா ௭ ௭ ா ௰ர ௫௰ ஆக ௭௫௰ இதை௨ச பேருக்குக்கொடுக்க ௨௰க்கு ௩௰ ௬ா ச௰ ௩ க௨௰ ௨௰ க ௨௰ ச க ச,௨௰வ௫, ச-வ-க, ஆக-௭௫௰, ஈவு-௩கவ-ஆதலால் ௭௦ பங்குடையானுக்குப்பொன்-௩கவ என்றுசொல்வது-௭"று.

குப்பமொன்றினாலுகுடி நூற்றிருபதாகும்பொன்
செப்பமுடன்பங்கிடுதல்.செப்பென்றால்-தப்பறவே
இரண்டிலொன்றுநாலு மெட்டிலொன்றுமாறும்
திரண்டபொன்னை நீதெளியச்செப்பு.

இ-ள். ஒருகுப்பத்தில் வாசஞ்செய்கின்றகுடிகள்-ச, இவர்கள்நிறுக்கும்பொன்-கஉ௰ இதில் இரண்டிலொன்றுடையான் எட்டிலொன்றுடையான் நான்கிலொன்றுடையான் ஆறிலொன்றுடையான் இவர்கள் பொன்னிறுக்கும்வகை யெப்படியென்றால்.

உ-ல் க-க்கு மேற்படி சூ௰ ச-ல் க-க்குமேற்படி-ஙு௰-சூல் க-க்கு மேற்படி உஅல் க-க்கு மேற்படி கரு ஆக மேற்படி கஉரு ஏறினபொன்-ரு, கண்டபொன்-கஉரு க்கிறையானபொன்-கஉ௰, இதைக்குடுக்க நூத்திமுக்கால் எரு, உ௰-முக்கால் கரு, ரு-முக்கால் மூணோநாலும்மா-உ௰-உ௰ நாலும்மா-ச-ரு நாலும்மா க, ா அரக்காணி ஊ, உ௰ அரக்காணி ஞ ரு அரக்காணி அரம்மா அரக்காணி ா முந்திரை வ மாகாணி, உ௰ மிந்திரை, மாகாணி, ரு முந்திரை காணிமுந்திரை ஆக கககூஷீ மூணும்மாகாணி அரக்காணிமுந்திரைஇப்பால்நின்றது ப அரம்மாமுந்திரை இதைக்கீழ்ப்படுத்த உரு இந்த உரு கஉ௰ பேருக்குக்கொடுக்க-ா, நாலும்மா உ௰ உ௰ நாலும்மா, ச ரு நாலும்மா கஆ க உரு ஈவுகீழ்நாலும்மா ஆக ஈவு ஷீ நாலும்மா அரக்காணி முந்திரை கீழ்நாலும்மா, இதை உல் க க சூ௰ல் மாற சூ௰ ஷீ-சரு, சூ௰ நாலும்மா கஉ சூ௰ அரக்காணி வஊ சூ௰ முந்திரைமூணும்மாமுக்காணி சூ௰கீழ்முக்காணிஆகரு எஉ ரெணடும்மாஆதலால்இரண்டிலொன்றுடையான் ரு எஉ ரெண்டும்மா பொன்னிறுப்பானென்று சொல்வது.

இதுவுமது.

ச-ல் க க்குப்பொன் ஙு௰ க்கும ஷீ நாலும்மா அரக்காணி முந்திரைகீழ் முக்காணிக்குமாற ஙு௰ஷீஉஉஙு௰ நாலும்மா சூ ஙு௰ அரக்காணி மூணும்மா முக்காணி ஙு௰ முந்திரை ப முக்காணி அரக்காணி ஙு௰ க்குகீழ் முக்காணி நாலும்மாகாணி அரக்காணி ஆக உஷீ ப ஆதலால் நாலிலொன்றுடையான் உஅஷீப பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

சூல் க க்குப்பொன் உ௰ க்கும் ஷீநாலும்மா அரக்காணிமுந்திரைகீழ் நாலும்மாவுக்குமாற உ௰ ஷீ கரு, உ௰ நாலும்மாச,உ௰-அரக்காணி ஞ உ௰முக்கால்மாகாணி உ௰ கீழ்நாலும்மாகாணி ஆக கசூ நாலும்மா ஆகலால் ஆறிலொன்றுடையான் கசூ நாலும்மா பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

அல் கக்குப்பொன் கரு க்கும்ஷீநாலும்மா அரக்காணி முந்திரைகீழ் நாலும்மாக்குமாற ௰ ஷீஎஉ, ரு ஷீ ங முக்கால், ௰ நாலும்மா க, ௰ அரக்காணி மாகாணி, ரு அரக்காணிஅரம்மா அரக்காணி முந்திரைஆக கச யெட்டும்மா ஆதலால் எட்டிலொன்றுடையான் கச யெட்டும்மா பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது ஆகமொத்தம்பொன்கஉ௰எனக்கண்டுகொள்க.

இன்னமும்.

மூன்றுகுடிகளுக்கிறைபணம் ஒன்பதாக மூன்றிலொன்றுடையான் நான்கிலொன்றுடையான் ஆறிலொன்றுடையான் நிறுக்கும்வகை முடிப்பாயாக மூன்றிலொன்றுக்குப்பணம் ங நான்கிலொன்றுக்குப்பணம் உவ ஆறிலொன்றுக்குப்பணம் கஉ ஆகபணம் சூ முக்கா இதில்

அதிகங்காணவேண்டியபணம் ௨௰ம் கண்டுசொல்லும்படி மூன்றிலொன்றுக்குப்பணம் ௩ இறைபணம் ௯ க்குமாற ௯ ௩ ௨௭, இதை கடையானபணம் ௬ முக்காலுக்கீய ௪ ௨௪, ௪ முக்கால் ௩, ஆக ௨௭ ஈவு ௪ ஆதலால் மூன்றிலொன்றுக்குப்பணம் ௪ இறுப்பானென்றுநான்கிலொன்றுக்குப்பணம் ௨௰ முதல், இந்தபணம் ௯ க்குமாற, ௯ ௨ ௧௮, ௩ முக்கால்௨௰-ஆக வு ௩, ஆதலால் நான்கிலொன்றுக்குப் பணம் ௩ இறுப்பானென்றுசொல்வது.

ஆறிலொன்றுக்குப்பணம் ௧௦ முதல்இறைபணம் ௬ க்குமாற ௯ ௧ ௯, ௯ ௦ ௪ ௦ ஆக ௧௩௦, இதை ௬ முக்கால் பேருக்கு கொடுக்க ௨ ௬ ௧௨, ௨ முக்கால் ௧௦ ஆக, ௧௩ அறை ஈவு ௨ ஆதலால் ஆறிலொன்றுக்குப்பணம் ௨ இறுப்பானென்றுசொல்வது ஆக பணம் ௯ம் கண்டுகொள்கமற்றும்வந்தன இப்படிப்பார்த்துச்சொல்வது நிலவழிமுற்றும் இப்பால்பொன்மாற்றறியும்படி.

பொன்மாற்று விவரம்.

ஒக்கும்பொன்னுகவுயர்வெண்ணிரண்டுதாழ்ந்தவற்றின்
மிக்கமதியால்விளம்புமென்றாலக்கணமே
சொன்னதனைமாற்றாகத்தொகையாக்கிச்செவ்வைக்கே
இன்னதனைப்பொன்னென்றியம்பு.

(இ-ள்) எட்டுமாற்றிலே ௨ பணவிடை பொன்னோடே வைக்க ௰ மாற்றிலே எத்தனைபணவிடைபொன்னுமென்றால் ௮-க்கும் ௨-க்கும் மாற ௮-௨-௧௬, அதைசெவ்வையென்ற பத்துக்கீய-௰-௧-௰, ௰-அறை ௫, ௰ ரெண்டும்மா ௧, ஆக-௧௬, ஈவு-ஒண்ணரை ரெண்டும்மாபொன்னுமென்பது.

தின்பொனுக்குத்தன்பொன்னைத் தந்திடினுஞ்சேயிழையாய்
தன்பொனுக்குத்தின்பொன்னைத் தாவெனினும்-நண்புள்ள
முன்மாற்றைப்பின்போனுய் மாறிமுறைவர்தது
பின்மாற்றுக்கீய்ந்து பெறு.

இ-ள். எட்டுமாற்றிலே ஒருபொன்பெறுவான் ஏழுமாற்றிலே எத்தனைபொன்பெறுவானெனில் பின்மாற்று ஏழுக்குமுன்மாற்று எட்டைக்கொடுக்க ௭௩-முக்காலரிக்கால்-எ-காணி ஒருமாமுக்காணி-எ-அரக்காணி முக்காணியரக்காணி ஆக ஈவு ௧ ரெண்டும்மாமுக்காணி யரக்காணி பொன்பெறுவானென்பது.

இன்னமுமாற்றுவகை ௮-பொன்னுக்கு ௰-மாற்றிலே எ-பொன் கண்டது உருக்கினபொன்னுக்கு மாற்றுஎத்தனையாமென்றால்கண்டபொன் எ, உடனேமாற்று ௰-ல் பெருக்க ௰-எ-எ௰, இதைஎட்டுக்கீய ௮-௮-௬௪, ௮-முக்கால் ௬-ஆக எ௰, ஈவு எட்டேமுக்கா லாதலால் மாற்றறியாமல் உருக்கினபொன்னுக்கு எட்டேமுக்காலென்று சொல்வது-எ-று.

மாற்றிற்கழஞ்சுபொன்னில் மாறும்விலையுரைத்து
மாற்றிற்கழஞ்சுபின்னே மாற்றென்னபேற்றயில

மூன்கழஞ்சுக்கீந்துடமாற்றுடன்பெருக்கிப்
பின்கழஞ்சுக்கீந்துபிழை.

(இ-ள்) மாற்றிலே பொன் க க்குபணம் கஉ ஆக கூ, மாற்றிலே பொன் உ க்குப்பணம் எத்தனையென்றால் ய மாற்றுப்பொன் க உ க்குக்கொடுக்க ய க ய, பத்துநாலும்மா உ, ஆக யஉ, ஈவு க நாலும்மா இதை கூ மாற்றிலேபெருக்க கூ க கூ நாலும்மா க ஙப, ஆக ய ஙப ஆக இதை உ ல் பெருக்க உய ய உா உமுக்கா கஉ, உ ப இரண்டும்மா க உகஉ இரண்டும்மாபொன்பணமென்று சொல்வது-எ-று.

இன்னமும் இதுமாறும்படி.

கஉ-க்கு விலைகேட்டால் உ க்கும் கஉ கரும்மாற ய உ உய, உ உ ச ஆக உச, இதைமாற்று கூ க்கும்மாற, உய கூ கஅல ச கூ ங சு, ஆக உக சு, இதைமுதல்மாற்று ய க்கீய, ய க்கு உய உா, ய க ய, ய ஓ டுய இரிம்மா க ஆக உகசு, ஈவு உகஉ, இரண்டும்மா பண மென்றுசொல்வது-எ-று.

எழுமாற்றுப்பொன்னதனிலிட்டிருக்கக்கண்ட
விழுமாற்றின்வெள்ளிவினவில்-முழுமாற்றை
மற்றந்தப்பொன்னுலேமாறியவன்சொன்ன
பொற்றேறுகைக்கீந்துபுகல்.

(இ-ள்) பத்துமாற்றிலே ய பொன்னிலே சிறிதுவெள்ளியிட்டிருக்க அ மாற்றுகண்டது அதில்பணத்துக்குவெள்ளி எத்தனையென்றால் முதல்மாற்று பத்துக்குப்பொன் ய க்கும்மாற ய ய ள, இதைக்கண்டமாற்று அ க்கீய அ ய அய, அ உ கசு, அ அரை ச, ஆக நூறு, ஈவு உஅரை அதில்முதற்பொன்பத்து இடைநிற்கும் அதிகம் உஅரை ஆதலால் இட்டிருககினவெள்ளி கழஞ்சு உஅரை, என்றுசொல்வது.

இன்னமும் அ மாற்றிலே கூ பொன்னிலே சிறிது வெள்ளியிட்டிருக்க சு மாற்றுக்கண்டது இதிலிட்டிருக்கினவெள்ளி யெத்தனையென்றால் முந்தினமாற்றுக்கும் பொன்னுக்கும்மாற அ கூ எஉ, இதைக்கண்டமாற்று சு க்கீய சு ய சுய, சு உ கஉ, ஆக எஉ, ஈவு கஉ ஏற்றம் ங, இட்டிருக்கினவெள்ளி ங கழஞ்சுகென்றுசொல்லவும், இன்னமும் ய மாற்றிலே ய, பொன்னிலே உஅரை கழஞ்சு வெள்ளியிட்டிருக்க எத்தனைமாற்றுகுமென்றால்

இதுசொல்லும்படி

வெள்ளிக்கூட கஉஅரை பொன்மாற்று யக் கீய, யமுக்கால் எ அரை உமுக்கால் கஅரை த·கவனு ப ரெண்டும்மா, அரை ப ம்மாவிரை ஆக ஈவு முக்கால் ப இதை ய ல் பெருக்க ய முக்கால் ஏழரை, ய ப அரை ஆக அ மாற்றுகுமென்று சொல்வது-எ-று.

இன்னமும் ளகக் பொன்னெடை வைக்க ய மாற்றிலே யெத்தனையாமென்றால் முந்தினமாற்று அ பொன் ளகக க்குமாற ள அ அள, ய அ அய, க அ அ, ஆக அஅஅ, இதைப்பிந்தினமாற்று ய க்கீய ப

த்துக்கு அ௰ ௮ள, ௰ அ அ௰, ௰ முக்கால் ஏ அரை ௰ ப அரை, ஆக அ ௫அ, ஈவு அஅ த ஒரிம்மா ஆதலால் அஅ முக்கால் ப கழஞ் சென்று சொல்வது எ-று.

மாகாணிபத்துமாவாகுமொருமஞ்சாடி
ஆமாகில்முக்காணிக்காறுமா-வாமகனில்
குன்றிக்கரைமாபிளருக்கார்காணியாம்
நின்றவரைக்காணிநேர்.

(இ-ள்) மாகாணிக்கு ௰ மாவென்றும் ப க்கு அ மாவென்றும் முக்காணி அரைமாவென்றும், அரக்காணிக்கு ப மாவென்றும், முந்திரை அரைமாவெனவும் குன்றிக்கு அரைமாவெனவுமிப்படியே அரைமாவுக்கு நாலும்மாவென்றும்காணிக்கு இரண்டுமாவெனவுஞ்சொல்லவும் எ-று. இப்படிபோற்கணக்கு அறியும்வகை.

நெற்கெட்டணம்போடும்கணக்கு.

நெல்லோடரிசினிறையுணாவேணடுதிரேல்
சொல்லாலேசொல்லதனைத்தான்மாறி-நல்லதொரு
மாகாணியிற்கழிக்கவாணுதலாய்வந்ததுவே
தாகாணிவோசமிலைகாண்.

(இ-ள்) வாள்போன்றபருவத்தையுடையவளே பசுக்குநெற்குத்திலெழுநாழி அரிசிவருவனநெல்லு ா எக்குத்துக்கரிசியெத்தனையாமென்றால் ா எ எா, இதனைமாகாணியிற்கழிக்க எா மாகாணி சஙு முக்காலிதைக்கலப்படுத்த ச ங ள இருதூணி குறுணியென்பது குறுணிநெற்குத்தினல் ஙஉ அரிசிவருவன ாளநெல்லுக் கெத்தனையாமென்றால் அரிசியும் நெல்லும்மாற ா ங ஙா, இது ஆக அ க்கு, ங ப உ கூ௰ அ எ ௫கூ, அ ௨ ச, ஆக ஙா, ஈவு ஙஎஅரை இதைக்கலப்படுத்த ஙத எாத பதக்கரிசியென்றுசொல்வது-எ-று.

நெற்கூலிபெறும்வகை.

ஆதியுடனாறுயமர்ந்தனையஞ்சாமல்
நீதியுடன்காற்றனைநேர்மாறிமாதே
இரண்டுமுல்லைந்தளவுமேற்றமாய்மாறித
திரண்டதனையீந்தவர்க்குச்செப்பு.

(இ-ள்) ஆதியுள்ளபெண்ணே கூஉ நெற்குத்தினல் ஙஉ அரிசிவருவன அஉ க்காலிலேநெல்லு ௰ள பெறுவான ௫உ நெற்குத்தினல் உஉ அரிசிவருவன அஉ க்காலிலே எத்தனை பெறுவானென்றால் ௫ உ ௰ தை கூஉ யிற்பெருக்க ௰ கூ கூ௰, இது நிறுத்திமுந்தின அ ங உச, ௰தை உ௰ ளக்குமாற உ௰க்கு உ௰ சா, உ௰ ச அ௰, ஆகச அ௰, இதனமுதலாறுடனேமாற சா க்கு கூஉசா அ௰ கூச அ௰, ஆக கஉஅ அ ௫௫ இதனைமுன்னிறுத்தின கூ௰ க்கீப கூ௰க்கு ச௰ உசா கூ௰ அ ச அ ௰௫ ஆக உஅ௰ ஈவு சஅ ஆதலால் உஅள நெற்பெறுவானென்றனைஇல்வது எ-று.

கால்களெல்லாங்கூட்டிக் கடுகியளக்கையிலே
மேல்கொள்வகைவேண்டி வினவினுற்-கால்கொள்ளப்
பெற்றநெல்லைக்காலாலே மாறிப்புரளாமல்
உற்றதொகைக்கீந்தே யுரை.

இ-ள். ஒருசூத்திரம் சுஉ காலும் எஉ காலும் அஉ காலும் கூஉ காலும் ௰உ காலுங்கூட்டி ஒரு அளவாக அளக்கையிலே அஉ காலிலே ௱ள நெல்பெறவேண்டினவனுக்கு எத்தனையுறை அளக்கவேண்டுமென்றால் ௱-அ-அ௱ தொகை சுஉ எஉ அஉ கூஉ ௰உ ஆக சுயஉ க்கீய சுய க்கு உய-அ௱, ஈவு உய ஆதலால் இருப்தெடையிலே விலக்கு சூரு குவாவென்பது எ-று.

கால்வழி-முற்றிற்று.

கால்வழிச் சூத்திரம்.

முழித்தறியவேண்டில் முதற்கல்லால்மாறி
நிறுத்தியதைநேரிழையாய் நேர்ந்து-முறித்தறிய
வந்தவகைக்கல்லை முறையால்வருவதற்கு
முந்தினதற்கீந்து மொழி.

இ-ள். உய முழம்நிகளத்திலே உய முழமும் அகலத்திலே சுய சாண்கனத்திலிருக்குங்கல்லை உ௱-முழம்நீளத்திலே ௰ முழம் அகலத்திலே ச-சாண்கனத்திலே முறிக்கும் பொழுது எத்தமுறியாமென்றால் மாறும்படி முதல் உய க்கு உய மாற உய க்கு உய சா இதைக்கனமான சுய சாணுக்கும்பெருக்க சுய க்கு சா ௰சூத இதுநிற்க உய க்கும் ௰ க்கும்மாற உய ௰ உ௱, கனமான ச சாணுக்குப்பெருக்க உ௱ ச அ௱ இதுமுன்னிருத்தின ௰சூத க்கீய அ௱ க்கு உய ௰சூத ஈவு உய ஆதலால் உய முறியென்பது இன்னமும் ஒருகலத்துக்கு த முழம் நிகளத்திலே ஆயிரமுழமும் அகலத்திலே ஆயிரமும் கனத்தை ஒருமுழம் நிகளத்தில் ஒருமுழம் அகலத்திலே ஒருமுழம்கனத்திலேமுறித்தால் எத்தனை முறியாமென்றால் இதுமாறும்படி ஆயிரத்துக்கு ஆயிரம் ௰௱த இதனைக் கனமானமுழம் ஆயிரத்தில் பெருக்க ஆயிரத்துக்கு ௰௱த நூறுகோடி ஆதலால் நூறுகோடி முறியாமென்பது கருத்து எ-று.

கால்வழிச்சூத்திரம்-முற்றிற்று.

நீர்வழிச் சூத்திரம்.

ஒழிகையை யெல்லாமனத்தின்
வருநாழிகைக்கீந்து மானே-தருமிலக்கம்
சேர்த்ததிற்குவேறுன தின்னாழிகைக்கீந்து
பார்த்ததினமபேரே பகர்.

இ-ள். மான்போன்ற கண்ணையுடையவளே ஒரு ஏரிக்கு நான்குநாழிகைபாய்கிறமதகு க ஆறுநாழிகை பாய்கிறமதகு க பன்னிரண்டுநாழிகைபாய்கிறமதகு க ஆகமதகுமூன்றையும் ஒருகாலிலேதிறந்துபாயவிட்டால் எத்தனைநாழிகைபாயுமென்றால் நாழிகை கூ மதகடையேவயீய ச நாழிகைக்கு ஈவு கடு நாழிகைக்கீவு ௫ ஆக ௩௰ க்கும் நாழிகை கூ௰ க்கும் ஈப ௩௰ உ-கூ௰, ஈவு உ ஆதலால் இரண்டுநாழிகையிற்பாயுமென்பது கருத்து.

இதுவுமது.

இன்னம் ஒருஏரிக்கு ஒருநாழிகையிற் பாய்கிறமதகு க-இரண்டுநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு க-மூன்றுநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு க-நான்குநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு க இந்நான்கும் ஒருகாலிலே திறந்துவிட்டால் எத்தனை நாழிகை பாயுமென்றால் இதுவும் கூ௰ நாழிகையும், மதகடையேவயீய ஒன்றிற்கீவு கூ௰ இரண்டிற்கு ௩௰ மூன்றிற்கீவு உ௰ நான்கிற்கீவு ௰௫, ஆக கஉ௫ க்கும் கூ௰ க்கும் ஈப, ாவ உ௫ உ௰-வ-௫, ௫-வ கவ ா நாலும்மா ச, ௫ நாலும்மா க, ா அரம்மா இரண்டரை இருபத்தரம்மா அரை ௫ அரம்மா அரிக்கா ா முந்திரை வ மாகாணி இருபத்திமுந்திரைமாகாணி ௫ முந்திரைகாணிமுந்திரை ஆக ௫கூ, முக்காணிமுந்திரை ஈவு வ நாலும்மாஅரம்மாமுந்திரை இப்பால்நின்றது நாலும்மாஅரம்மா அரக்காணிமுந்திரை இதைக்கீழேபடுத்த எ௰ முந்திரை நாலும்மாகாணி அரை ௫ மிந்திரை காணிமுந்திரை ஆக நாலும்மா அரக்காணி முந்திரை கீழே எ௫-க்கும் க௫ க்கும்மாற ௰ அரை ௫, உ௰ அரை ௰, ௫ அரை உ அரை ா ரெண்டும்மா க, ௫-ரெண்டும்மா அரை ஆக எ௫ ஈவு கீழே அரையே ரெண்டும்மா ஆக ஈவு வ நாலும்மா அரம்மாமுந்திரைகீழே அரையே ரெண்டும்மா நாழிகையும் எ று. கூ அ

மற்றும்வந்தன இப்படிப் பார்த்துச்சொல்வது

யானை கணக்கு.

புல்மூன்றின்மேய்ந்துவழியைந்திற்சென்று
இனமானவேழ்குளநீருண்டு-கனமான
காவென்பதிற்சென்றுகாட்டவர்கோன்பட்டணத்தில்
போவதுவாசற்பத்திற்புக்கு.

இ-ள். யானைகள்புலத்திலேமேய்ந்து-௫, வழியேபோல் எ குளத்துநீருண்டு கூ மரத்தடியிலேநின்று பத்துவாசலிலேபிரிந்துபோனதுஎத்தனையானையென்றால் சொல்லுவதுபுலம் ௩ க்கு, வழி ௫க்கும்மா எ ௩ ௫ க௫ இதைக்குளம் ஏழுக்கும்மாற, எ ௰ எ௰, ௩ ௫ க௫. ஆக ா௫ இதை இடம் கூ க்கும்மாற ாகூ கூா ௫ கூச௫ ஆக கூா ச௫ இதைவாசல் ௰ க்குமாற கூ ௰ கூ௰ ச௰ ௰ சா ௫ ௰ ௫௰ யானையென்றுசொல்வது.

ஒன்றன்கணக்கு

முப்பத்திரண்டுமுழமுளமுட்பனையைத்
தப்பாமலே நதிதவழ்ந்தேறிச்-செப்பமுடன்

சரணேறிநாலு விரலிழியுமென்பரே
நாளுகொருநாணகர்ந்து
பனையதனையிரட்டித்துப் பன்னிரண்டால்மாறி
இருநாலுக்கீய்ந்து கொள்.

இ-ள். ஒருபனை முப்பத்திரண்டுமுழம் ஒருநாள்சாணேறிசாலுவிர லிழியும்ஒந்தி இப்படிஎத்தனைநாளிலேயேறிற்தென்றால்-௩௨-யும் - இ ரட்டிக்க-௬௪-இதனை-௰௨-க்கு-மாற-௬௰-ம் ௬௱-௬௨-௱௨௰-௪-௰- ௪௰ ௪௨-௮-ஆக-௭௬-௮-இதனை-௮-க்கீய ௬௰-௮-௭௱௨௰ ௬-௮- ௪- ௮- ஆக-௨௬-௮-ஈவு ௬௬-நாளில்-ஏறுமென்பதுகருத்து.

குதிரைகணக்கு.

௰-அடியோடி-௮-அடிமீளுங்-குதிரைக்கு-விலைவராகன்-௰- ஆக- ௮ அடியோடி-௭-அடிமீளுங்குதிரைக்கு விலைவராகன் எத்தனையென்றால்-௰-க்கு-௮-க்குமாற-௰-௮ ௮௰-இதுநிற்க-௮-க்கும்-௭-க்குமாற-௮-௭ ௫௬ இதைவிலைவராகன் பத்துடனே பெருக்க-௫௰-௰ ௫௱-௬-௰-௬௰ ஆக-௫௬௰-இதைமுன்னிறுத்தின-௮௰-க்கு ஈய-௮௰ ௫௬௰ ஈவு-௭ பொன்னென்பது-எ-று.

நிலத்தூர்த்தல்.

நல்லநிலத்தை நடுவேகுழியாக்கக்
கல்லிற்றூர்த்தால்மிகுதி காணலாஞ்-சொல்லால்
இடைநிலத்திற்றாக்கி மீராதுநேராம்
கடைநிலத்தில்போதாது காண்.

இ-ள், தலைநிலமகுழிகொண்டு தூர்த்தால்மண்மிகும் இடைநிலத்து க்குச்சரியொக்கும் கடைநிலத்துக்குப்போதாது-எ-று. ௭௰

குழிமாறல்.

அடிக்கடிகைமாறிக் குழியறியவேண்டில்
அடிக்கடியேமாறி யவற்றை-வடிக்கண்ணாய்
மாகாணியிடற்குறக்கி யொன்பதின்மாகக்கீந்தாக்கால்
காகாணிகுன்றுது காண்.

இ-ள். ௰௨-அடிக்கு-௰௨-அடி எத்தனையென்றால்-௰௨-க்கும்-௰௨-க் குமாற ௱௪௪-இதைமாகாணியிற்கழிக்க-மாகாணி௬வு-௪௰-மாகாணி ௨௦-௪-மாகாணி-வ-ஆக-௯-ஈவுஒருகுழியென்பது-எ-று. ௭௧

பலாச்சுளைகணக்கு.

பலவின்சுளையறிய வேண்டுகிரேவாங்கு
சிறுமுள்ளுக்காம்பருக் கெண்ணி-யறுகாக
ஆறிற்பெருக்கியே யைந்தினுக்கீய்ந்திட்டவே
வேறெண்ணவேண்டாஞ் சுளை.

இ-ள். ஒருபலாப்பழம் அறுப்பதற்குமுன்னே இதிற்சுளைசொல்லலாமோவென்றுசொல்லும்படி காம்பைச்சுற்று மெண்ணிப் பார்க்க௱ முள்ளுகொண்டது இதை-௯-ல்.பெருக்க ௱-௯-௯௱ இதை ௫ க்கீய ௱ ௫-௫௱ ௨௰ ௫-௱ ஆக ௯௱ ௬௰ ௱௨௰ சுளையென்றுசொல்வது.

பூசினிவிரைகணக்கு.

கீற்றெண்ணிமுத்தித்துக் கீழாறினால்மாறி
வேற்றையஞ்சதனில் மீகப்பெருக்கப்-பார்த்ததிலே
பாதிதள்ளி முன்னிற் பகிரவிதியாகும்
பூசினிக்காய்க்கூறும் புகல்.

இ-ள். ஒருபூசினிக்காய் உடைத்துப்பார்ப்பதற்குமுன் அதிலெத்தனைவிரையுண்டென்று கேட்கிறதற்குச் சொல்லும்படி பூசினிக்காய் கக்கு கீற்று அ-கண்டது இதனை முற்றிலும் அ௬ ௨௪ இதனை ௯ ல் பெருக்க ௨௰ ௯ ௱௨௰ ௪ ௯ ௨௪ ஆக ௱௪௪ இதனை ௫ ல்-பெருக்கா ௫ ௫௱ ௪௰ ௫ ௨௱ ௪ ௫௨௰ ஆக ௭௨௰ இதிற்பாதி ௬௯௰ முற்றிக்க த௮௰ ஆதலால் பூசினிக்காய் க க்கு கீற்று அ க்குவிரை த௮௰என்று சொல்வது-எ-று. ௭௬

௰௨ அடிகோலால்குழி ௱ கண்டதொரு கோலாலளக்க ௯௪ குழிகண்டது அளந்ததோலுக்கு அடிபார்க்கும் படி ௰௨ ௰ க்குமாற ௱௪௪ இதை நடுவக்கம் ௱ ல்பெருக்க ௱க்கு ௰த ௱ க்கு ௪௰ ௪த ௱ ௪ ௪௱ ஆக ௰௪தச௱ இதை ௯௪ க்கீய ௨௱க்கு ௯௰ ௨த ௨௱ ௪ அ௱ ௪௱ ௬௰ ௨௨௫ ஆதலால் ௰௫ அடி என்பது

படியாள்கணக்கு

௬௯௰ நாள்சேவித்தவனுக்கு வராகன் ௬௰ பெறில் ௰அ நாள்சேவித்தவனுக்குப்பெறும்பொன்எத்தனையென்றால் ௬௰·க்கும் ௰அ க்குமாற ௬௰ ௰அ ௨௪௰ ஆக ௫௪௰ இதை ௬௯ க்கீய கா௧ ௬௱ ௯௰௬௱ ௭௱௫௰ ௯௰ ௭௬௰ ஆக ௫௪௰ ௬௰ க௭ ஆதலால் ௰அநாள்சேவித்தவனுக்கு க௭ பொன்னென்பது கருத்து.

இன்னமும் படியாள்கணக்கு.

௬௱ நாள்சேவித்தவன் ௰௫ வராகன்பெற்றால் ௫ பொன் கொண்டான் எத்தனைநாள் சேவிப்பானென்றால், தலையான நாளையும் கடைன்கொண்டபொன்னையும் பெருக்க ௨௱ ௫த. இதை நடுவான பொன் ௰௫ க்கீய ௰ க்கு ௯௰ க்கு ௯௰௯௱, ௫ க்கு ௯௰ ௬௱, ௰ ௯ ௯௰ ௫ ௯௬௰௰ ௭ ௫ ௫ ௭ ௨௭ ஆக௯௯௭, போய்நின்றது ௨அரை இங்

தகிர்ண்டனை நாளுக்குநாழிகை ௱௫௰ இதை ௰௫ க்கீய ௰ ௰ ௱ ௰ ௫ ௫௰ ஆக க௫௰ ஆதலால் ௫ பொன் உடகொண்டவன் சேவிக்குநாள் அறுபத்து ஆறரையும் ௰ நாழிகையுமென்று சொல்வது.

குதிரைகணக்கு.

நாலுலட்சணப்புரவி நாலுக்கைம்பதுகழஞ்சால்
ஏலுமெட்டிலட்சணமா விரண்டுக்கு-மேல்விலைதான்.
பின்னிரண்டாற்றுக்கி நடுவிற்பெருக்கி
முன்னிரண்டுக்கீந்து மொரு.

இ-ள். நான்குலட்சணக்குதிரைநான்கு ஐம்பதுகழஞ்சென்றால்எட்டுலட்சணப்புரவி இரண்டுக்கு எத்தனையென்றால் சொல்லும்படி ௪ லட்சணக்குதிரை ௪ பின்எட்டுலட்சணக்குதிரை ௨ என்றறிந்து ௮ம் ௨ ம் ௰ இதனைநாலகில்பெருக்க ௪ ௰ ௪ ௰ என்றுவைத்துக்கொண்டு ௮ ௨-௰௯-இதனை நடுவானபொன்-௫௰-உடனேபெருக்க-௫௰-௰-௫௱ ௮ ௫௰ ௯-௩௱-ஆக௮௱, இதனைமுன்வைத்த-௪௰-க்கீய ௪௰ க்கு-௨௱௮௱ ஈரு ௨௰-ஆதலால் ௮-லட்சணக்குதிரை -௨-க்கு வராகன் ௨௰ என்று சொல்வது-எ-று.

கூத்தாடும்பெண்கள்கணக்கு

௰-வயதிலே ௮ கூத்தாடும்பெண்ணுக்குத்தியாகம் வராகன்-௫௰ ௮-வயதிலே-௭-கூத்தாடும்பெண்ணுக்குத் தியாகம்வராகன் எத்தனையென்றால்-௰ ௮-௮௰ வைத்துக்கொண்டு-௮ ௭-௫௯-இதை நடுவான தொகை ௫௰ல்-பெருக்க ௫௰க்கு ௫௰-௨க௫௱-௫௰ ௯-௩க ஆக௨த ௮௱ இதனைமுன்வைத்து ௫௰ க்கீய ௮௰ க்கு ௩௰ ௨தசக ௮௱ ௫ ௬௱ ஆக௨த௮௱ ஈவு௩௫ ஆதலால் ௮வயதிலே ௭ கூத்தாடும் பெண்ணுக்கு வராகன் ௩௫ என்றுசொல்வது கருத்து.

மண்வெட்டுங்கணக்கு.

எள்ளத்தனையாழம வெட்டினவனுக்கு நெல்௮ளமானும் ஒரு ஆள்பிரமாணம்வெட்டினவனுக்கு எத்தனைநெல்லென்றால் எள்ளு - ௮ கொண்டது நெல்லு நெல்லு ௮ கொண்டது விரல் விரல் விரல் ௰௨ கொண்டது சாண்சாண்-௮-கொண்டது ஆள் பிரமாணமென்றறிந்து எள்ளத்தனையாழம்வெட்டினவனுக்கு நெல்லு ௮ளநெற்கடையாளம் வெட்டினவனுக்குநெல்லு ௯௰௪ள விரல்பிரமாணம் வெட்டின வனுக்கு நெல்லு ௫௨௰ள சாண்ஆழம்வெட்டினவனுக்கு நெல்௯௨தச௰ள மனிதர்மட்டாவது எண் சாணுமரம் வெட்டின வனுக்கு நெல்லு ௪௰த௯௫௰ உள்என்றுசொல்வது.

ஏற்றமிறைக்குங்கணக்கு.

ஆயிரங்கமுகு இறைப்பவனுக்குநெல்லு அரிக்கால் ஆனால்ஒரு முகு இறைப்பவனுக்கு நெல்லெத்தனை யென்றால் அரிக்காலாவது

அஞ்செவுடு செவுடு ௧-க்கு நெல்லு ௩௬டல் அரிக்கால் நெல்லுக்கு ௧ ணிநெல்லு-௧௮௩ இதைக்கமுகு ௰க்கீப ளவு ௧௩ப நெல்லென்று சொல்லுவது.

வெற்றிலைகணக்கு.

ஒருசெட்டிக்கு மூன்றுபிள்ளைகளுண்டு அவர் அவர்களின்வர்த் தகக்கூர்மைபார்க்கவேணுமென்று மூத்தவன்கையில்-௱-வெற்றிலையுங்கொடுத்து மூத்தவன்விற்றவிலைக்குவிலையும் சரியாகக் காசும்சரியாகக்கொண்டுவாருங்களென்று அனுப்பினர் அவர்கள்விற்றவிவரம் மூத்தவன் காசு-௧-க்கு ௭-விழுக்காடு-௭-காசுக்கு ௪௬-வெற்றிலை விற்றான் ஒருவெற்றிலைமீந்தது நடுவானவன் அந்தவிழுக்காடு ௪-காசுக்கு-௨௮ வெற்றிலைவிற்றான் இரண்டுவெற்றிலைமீந்தது இளையவன் அந்தவிலைக்கு காசு-௧-க்கு வெற்றிலை ௭ விற்றான ௩ வெற்றிலைமீந்தது அப்பனே அந்திப்பொழுதே வெற்றிலைபிரியமாகி மூத்தவன் மீந்தவெற்றிலை-௧ம் மூன்றுகாசுக்குவிற்றான் நடுவானவன் மீந்தவெற்றிலை ௨-ம் ௬-காசுக்கும்விற்றான் மூன்றுபேரும் முன்விற்றகாசுங்கூட்டிபார்க்க ௰ காசுஆச்சுது தகப்பனர் கையிற்கொடுத்தார்களென்று சொல்வது-எ-று.

நெல்விற்கிரையக்கணக்கு

பணம் ௧ க்கு நெல்லு முக்கால் பதக்குகொண்டு ௮ மரக்கால் நெல் விழுக்காடுவிற்றான் அந்திப்பொழுதே ௮ மரக்கால் நெல்லு கொண்டு முக்கால்பதக்கு நெல்விற்றான் இதில் இலாபமுண்டாவென்று சொல்லுகவென்றால் ௬ மரக்கால்கொண்டு ௮ மரக்கால்விற்றால் மீந்தநெல்லுபதக்கு பணங்காலபிறகு ௮ மரக்கால் விற்றால் பதக்குநெல்லுநஷ்டம் இந்தவிலைக்கு பதக்குநெல்லும் நாலுமாபணம் முன்லாபபணம் காலில நாலுமாபோய் நீக்கு ஒருமாப்பணம் லாபமென்றுசொல்வது.

பால்கணக்கு

ஒருஇராசா அரண்மனைக்கு ௨௨ வாசலுண்டு இந்தஇராசாவுக்கு ஒருஇடையன் பால்கொண்டுவந்தான் முதல்வாசற்காக்கிறகொல்லன் நாழிப்பாலெடுத்துக்கொண்டுநாழி தண்ணீர்வார்த்தான் இப்படி இருபத்துநாலுவாசற்காரரும் நாழிநாழிபால் எடுத்துக்கொண்டுநாழிநாழித் தண்ணீர்வார்த்தார்கள் அதின்பிறகு பால்கொண்டுபோய்இராசாவின் முன்னேவைத்தான் இராசாவும் பாலைப்பார்த்து தண்ணீராகப் பால் கொண்டுவந்தானென்று இவனைத்தெண்டித்து ௨௪ பொன் அபராதம வாங்கினன் அதின்பிறகு இடையன் சொன்னதாவது நான் நல்லபால் கொண்டுவந்தேன் வாசற்காரர்கள் நாழிபாலெடுத்துக்கொண்டு நாழி

தண்ணீர்வார்த்தார்களென்று காட்டிக்கொடுத்தான் அபராதம்மேற்ப டி-௨௪-வாசற்காரர்கள்கொடுத்தார்கள் அவர்களிருக்கும் வகைஎப்படி யெனறுல் ௨௪-க்கு படிபடி இலக்கம் ௩௰ அபராதம் மேற்படி ௨௧-க் குபணம் ௨௪௰ ௯௰ ௯வு முக்காலேஒருமா ஆகலால் முதல்வாசற்கார னுக்குப்பணம் முக்காலேஒருமா ௨ம் வாசற்காரனுக்குப்பணம் ஒண் ணரையேஇரண்டுமா இப்படிவாசலுக்குவாசல் முக்காலேஒருமாபண மென்றறிக கடைசி ௨௪ வாசலுக்கு பத்தொன்பதேஇரண்டுமா பண மும் ஆகமேற்படி ௨௪ என்றுசொல்வது.

முத்துக்கணக்கு.

ஒருசெட்டியார் ஒருஇராசாவுக்கு முத்துத்தாழ்வடம் கொண்டு வந்துகொடுத்தான் இதன்விலை என்ன இதில் முத்து எத்தனை என்று கேட்டார் செட்டியார்சொன்னது இந்தத்தாழ்வடத்திலே முத்து ௪௯ இதில்முதலாவது முத்துப்பணமாக இரண்டாவது முத்துப்பணம் ௨ மூன்ருவது முத்துப்பணம் ௩ நான்காவது முத்துப்பணம் ௪ இந்தப் பிரகாரம் முத்துக்குமுத்து ௧ பணம் அதிகமாக ௪௯ வதுமுத்து ௪௯ பணமென்றுசொன்ஞன் இராஜாநல்ல தன்று தம்பிமார்எழுபேருண் டு அந்தஎழுபேருக்கும் முத்துஞ்சரியாகவிருக்கவேண்டும் விலையுஞ்ச ரியாகப் பங்கிட்டுக்கொடுக்கவேண்டும் உண்டானபணத்தை வாங்கிக் கொண்டுபோவென்ன செட்டியார் பகிர்ந்துகொடுத்த விவரம் முத்து ௪௯-க்குபடியடி இலக்கம் ௪௯க்குப்பாதி இருபத்திநாலரை இதனுட ன் அரைகூட்ட ௨௫ இந்த ௨௫க்கும் ௪௯க்குமாற ௧௨௨௫பணம்இ தை எழுதேவிமாருக்கும் பங்கிட ௱௭௰௱,௭௰ ௭-௪௯,௰௫ ௭௩ ௫ ஆக ௧௨௨௫,௯வு ௱௭௫,பங்கு ௧க்குப்பணம் ௱௭௫ இதற்கு முத்து ப்பிரிக்கும்விவரம்௧௯-௰௭௨௫௩௩௪௪௯ஆகமுத்துஎழுக்குப்பணம் ௧௭ ௫ ௨௪௨ ௰அ ௨௯ ௩௪ ௪௩௨ ஆக முத்து எழுக்குப்பணம் ௧௭ ௫ ௧௭௫ ௰௯ ௨௭ ௩ ௫௩ ௪௪ ௩ ௰௧ ஆக முத்து எழுக்குப்பண ம் ௧௭௫ ௩௯ ௪௭௯ ௰௪ ௰௫ ௨௩ ௩௧ ஆக முத்துக்குப்பணம் ௧௭ ௫ ௬௰ ௩அ ௪௧௫-௰௩ ௨௧ ௨௨ ஆக முத்துஎழுக்குப்பணம் ௧௭௫ ௨அ ௨௯ ௩௭ ௪௫ ௪௨ ௨௰ ஆக முத்து எழுக்குப்பணம் ௧௭௫ ௪௪ ௭-அ ௰௯ ௨௪ ௨ ௪௰ ஆகமுத்து எழுக்குப்பணம் ௧௭௫ இப்படி பார்த்துக்கொள்க,

களவுகணக்கு.

ஒருபட்டணத்திலே வியாபாரஞ்செய்யும் ஓர்செட்டிவீட்டில்சில தன்னக்கோல்காரர்கள் கன்னம்போட்டு வீடுசோதிக்கையில் ஓர்கள்ள ன்கையில் ஓர்முடிப்பு அகப்பட்டது அந்தசமயத்திலே ஆள்வரவுசப் தங்கண்டு எல்லோரும் முகமிட்டவாக்கிலே யோடிப்போனர்கள் மு டிப்பகப்பட்டகள்ளன் அவ்வூருக்கருகாமையிலிருகக்கும் ஓர்கோயிலில்

மறைவிடமாயிருந்து அந்தமுடிப்பை யவிழ்த்துப்பார்த்தான் அதில்முத்துகளாயிருந்தன இது எத்தனை முத்தோவென்று எண்ணிப்பார்க்கையில் ஓர்கள்ளன்வந்து இதில் எனக்குப்பங்குண்டென்றான் நல்லதென்று இரண்டாய்ப்பகுருகையில் ஒருமுத்துமீந்தது அதை எனக்குனக்கென்று இருவரும் வழக்கிட்டிருக்கையில் மற்றொரு கள்ளன்வந்து எனக்கும்பங்குண்டென்றான் நல்லதென்றுமூன்றாய்ப்பகுருகையில் ஒருமுத்துமீந்தது இப்படி ஆறுகள்ளர்கள் வழக்கிட்டிருக்கையில் ஒருமுத்துமீந்தது ஏழாககள்ளனுக்கும் ஏழுபங்கிடச்சரியாயிருந்தன அந்தமுடிப்பிலிருந்தமுத்துக்கள் எத்தனையென்றான் மொத்தம் ௩௱௧ இதையிரண்டாய்ப்பிரிக்க ௱௫௰ மீந்தது ௧ மூன்றாவது பங்குக்கு ௱ மீந்தது ௧ நாலாவது பங்குக்கு ௭௫ மீந்தது ௧ ஐந்தாவதுபங்குக்கு ௬௰ மீந்தது ௧ ஆறாவது பங்குக்கு ௫௰ மீந்தது ௧ ஏழாவது பங்கிற்கு ௪௰௩ ஆள் ௭க்கு முத்து ௪௰௩ விழுக்காடு பகிருகையில் பங்கு சரியாய்விட்டது என்றறிக.

இரத்தினவியாபாரக்கணக்கு

ஒருபட்டணத்திலே ஒருசெட்டியாருக்கு நான்குபிள்ளைகளுண்டு அந்தச்செட்டியாரையறியாமல் அப்பிள்ளைகள் சிலதிரவியமெடுத்துக்கொண்டு அதிகஇலாபசம்பாத்தியஞ்செய்து வருவோமென்று இந்த நால்வருக்குள் ஒருவருக்கொருவர் சம்பாஷணை செய்துகொண்டு மலாக்காதேசத்திற்குப் போய்ச்சேர்ந்தவுடன் மூத்தவன் முத்துவியாபாரமும் அவனுக்கிளையவன் மாணிக்கவியாபாரமும் அவனுக்கிளையவன் வச்சிரவியாபாரமும் செய்துகொண்டு இந்நான்குபேருமாக தகப்பனிடத்திற்கு வந்தார்கள் தகப்பன் கோபித்துககொண்டு இந்நான்குபேருமாக தகப்பனிடத்திற்குவந்தார்கள் தகப்பன் கோபித்துக்கொண்டு பங்குஏற்பாடாய்ப் பகுந்துக்கொள்ளாமல் ஒருவருக்கொருவர் அடிதடிமிஞ்சி சச்சரவுசெய்கிறது தருமமல்லவென்றுசொன்னார் இப்போது உம்மிடத்திற்குவந்தோமே நீர்பார்த்து எவ்விதஞ்சொல்லுகிறீரோ அவ்விதங் கேட்கிறோமென்றுசொன்னார்கள் நீங்கள்கொண்டுவந்த சரக்குகள் இவ்வளவென்றுசொன்னால் அவைகளைப்பகுந்து கொடுக்கிறேனென்றுசொன்னார் இவரைப்பார்த்துச்சொல்லும்படி மூத்தவனை அழைத்துக்கேட்டால் முத்துகள்கொண்டுவந்தேனென்றான் அவனுக்கிளையவன் மாணிக்கங்களும் அவனுக்கிளையவன் வச்சிரங்களும் கொண்டுவந்தேனென்றார்கள் நீலங்கொண்டுவந்தவன் சரக்கு மூப்பிளமைவிண்டால் உங்கள்பங்குசரியாயிருக்கும் ஆகையால் நீங்கள்கொண்டுவந்தசரக்கை இம்மாத்திரமென்று வெளிப்படுத்துங்கோளென்றான் மூத்தவன்சொன்னது நானுமுத்துகொண்டுவந்தேன் இதன்விலை முத்து

கணக்குப்பணம்-ரு-அவனுக்கிளேயவன்கொண்டுவந்தமாணிக்கம் அ இதன்விலைமாணிக்கம்க க்குப்பணம்ாஉய அவனுக்கிளையவன்கொண்டுவந்தங்க-க்குப்பணம்ய அவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்தவச்சிரம் ரு இதன்விலைவச்சிரம் க க்குப்பணம் சஅய இதைப்பகுந்துகொடுக்கும்விவரம்மூத்தவன் கொண்டுவந்து முத்து ா அதிலே இளையவர்கள் மூன்றுபேருக்கும்மூன்றுமுத்துபோக நின்றமுத்து கள முத்துகக்குப்பணம் ரு ஆகபணம்சஅரு அவர்கள் இவனுக்குக்கொடுத்தமாணிக்கம் க-க்குப்பணம்-கஉச-வச்சிரம் க க்குப்பணம் சஅ0 நீலம் க க்குப்பணம்அ0ஆக பணம் தாகூரு மூத்தவனுக்கு இளையவன்கொண்டுவந்தமாணிக்கம்-அ-க்கு மூன்றுபேருக்கும் மூன்று. போக நின்றமாணிக்கம் ரு இதன் விலைமாணிக்கம் க க்குப்பணம் ாஉய ஆகபணம் ருவச்சிரம்கக்குப்பணம் சஅய நீலம் க க்குப்பணம் அய, ஆகபணம் தாகூரு மூத்தவனுக்கு இளையவன்கொண்டுவந்தமாணிக்கம்-அ-க்கு மூன்றுபேருக்கும் மூன்றுபோக நின்றமாணிக்கம் ரு இதன்விலைமாணிக்கம் க க்குப்பணம் கஉய ஆகபணம் ரு வச்சிரம் க க்குப்பணம் சஅய நீலம் க க்குப்பணம் அய, ஆகபணம் தாகூரு அவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்தவச்சிரம் ரு க்கு மூன்றுபேருக்கும் மூன்றுபோக நின்றவச்சிரம் உ-க்குப்பணம் கூகூய மற்றமூன்றுபேருக்கும் கொடுத்ததுமுத்து ச க்குப்பணம் ரு மாணிக்கம் க க்குப்பணம் ாஉய நீலம் க க்குப்பணம் அய ஆகபணம் தாஅரு அவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்தநீலம்-ய க்கு மூன்றுபேருக்கு மூன்றுபோக நின்றநீலம் எழுக்குவிலைபணம் ருகூய மற்றமூன்றுபேருக்கும் கொடுத்தது முத்து க க்குப்பணம் ரு மாணிக்கம் க க்குப்பணம் கஉய வச்சிரம் க க்குப் பணம் சஅய ஆகபணம் தககூரு எனறுநான்குபேருக்கும் பங்குசரியென்று சொல்வது ஆகநான்குபேருக்குங் கூடினபணம் சதருருய என்றுகண்டுகொள்க.

வெள்ளரிக்காய்கணக்கு

இப்பால் ஒருஊரிலே தலையாரிக்கு மூன்றுபெண்களுண்டு அந்தத்தலையாரிசிறிது வெள்ளரிககாய் களவிலே கொண்டுவந்தான் மூத்தாள்வந்து தன்பிள்ளைகையில் ஒருகாயைக்கொடுத்து மற்றதைமூன்றாய்ப்பகுந்து ஒருபங்கை யெடுத்துக்கொண்டு போனாள் நடுவானவள்வந்து தன்பிள்ளைகையில் ஒருகாயைக்கொடுத்து மற்றதை மூன்றாய்ப்பகுந்து ஒருபங்குஎடுத்துக்கொண்டுபோனாள் இளையவள்வந்து தன்பிள்ளைகையில் ஒருகாயைக்கொடுத்து மற்றதைமூன்றாய்ப்பகுத்து ஒருபங்குஎடுத்துக்கொண்டுபோனாள் இப்படி ஒருத்தியையறியாமல் ஒருத்திக்கொருத்திபக்கிட்டுஎடுத்துக்கொண்டுபோனார்கள் இவர்கள்கொண்டுபோனதுபோகமற்றதைப் பொழுதுவிடிந்தபிறகு தலையாரிவந்து மூன்று பேருக்குஞ் சரியாய்ப்பகுந்துகொடுத்தான் களவில்கொண்டுவந்தகாய் எத்தனையென்றால் உரு-காய்களென்று சொல்க.

சேவகன் கணக்கு

ஒருராசனிடத்தில் ஒருசேகவன் தினம் ஒன்றுக்கு ஒருவராகனுக்குச் சேவிப்பான் வருஷம்-௧க்கு ௩௱௬௰ நாளைக்கும் ௩௱௬௰ வராகனிடையில் ௰ மோதிரஞ்செய்து விரலிலிட்டுக்கொண்டு அந்தச்சேவகனெத்தனைநாள் சேவித்துநடுவேசேவகம் விட்டுப்போகிறானென்றால் சேவித்தநாளுக்கு உண்டானவராகன் இந்தப்பத்து மோதிரத்தில் கொடுக்கவேண்டுமென்று இந்தப்பத்துமோதிரஞ் செய்தவிவரம் ஒருவராகனெடைமோதிரம்-௧-இரண்டு வராகனெடை மோதிரம்-௧-௪-வராகனிடைமோதிரம்-௧-பதினாறு வராகனெடை மோதிரம்-௧-முப்பத்திரண்டு வராகனெடை மோதிரம் ௧அறுபத்துநான்கு வராகனெடை மோதிரம் ௧ தொண்ணூறு வராகனிடைமோதிரம் ௧ பதினைந்துவராகனெடை மோதிரம்-௧-பத்துக்குவராகனெடை-௩௱௬௰ இதிலே கண்டறிந்துகொள்க.

தேவதாசியின் கட்டளைகணக்கு

ஒருவூரிலே தேவதாசிக்குத் தினம் ஒருவராகன்விகிதமாய் அந்தத் தேவதாசிக்குப்பட்டணமாளுகிற இராஜாவினுடைய ஊழியக்காரன்உடன்படிக்கை சொன்னதுயாதெனில் ஒருமாதத்துக்கு முப்பது வராகன் கட்டளைபாதலாய் என்கையில் ஐந்துமோதிரமிருக்கின்றது அதுமுப்பதுவராகனெடையிலே செய்ததுமாதம்-௧ ௧க்குநாள் ௩௰க்கு நடந்துகொண்டால் இந்தஐந்துமோதிரமுந்தருகிறேன் அல்லவென்று அரசன்ஒருவேளையில் தூரதேசங்களுக்குப் பயணம்போகச் சொன்னால் நடந்துக்கொண்டநாளைக்கு ஐந்துமோதிரத்திலும் உண்டான வராகனகணக்குப்பார்த்துக் கொடுத்துப்போகிறேன் அந்தஐந்துமோதிரமும் எத்தனைவராகனெடையென்றால் ஒருவராகனெடையில் ௧ ஆ௧ வராகனெடை ௩௰ என்றுகண்டறிந்துகொள்க.

படியாள்கணக்கு

ஒருமனிதன் ௩௱௬௰நாள் சேவித்தால்பணம் ௩௭அரை ஆக ஒரு ஜாமம் சேவித்தவனுக்கு எத்தனைபணம்சம்பளமென்றால் சொல்லும் விவரவரு ஆம்-௧-க்குநாள் ௩௱௬௰க்கும் பணம்௩௭ அரை ௯௰-௩௱மூணு மாமுக்காணி ௫௱வ ௩௱௰ மூணுமாமுக்காணி ௰கவுஆக அறுபத்தேழரை ௯௰வுமூணுமாநாள் ௧-க்கு ஜாமம்எட்டாகஜாமம் ௧க்கு நாழிகைஏழரைக்குநாள் அரிக்காலுக்கும் அரைக்காணிக்குமாற அரைக்காணி முக்காணிக்கு அரிக்கால்காணியே மூணுமாமுக்கால்க்கீழ் அரைபணம் என்றுகணடுகொள்க.

எண்ணெய்கணக்கு.

ஒருவூரிலே இரண்டுவாணிபருண்டு அவர்கள் தங்களுக்கடுத்த கிராமத்தில் பணம் ௧க்கு ௨ மரக்காலெண்ணெய் விற்கிறதென்றுகேள்விப்பட்டு அவர்களிரண்டுபேருமாக ௰ பணத்துக்கு எண்ணெய்வாங்கிக்கொண்டு வருவோமென்று-௰-மரக்கால்குடம்-௧-௭-மரக்கால்குடம் ௧-௩-மரக்கால்குடம்-௧-தங்களோடு எடுத்துக்கொண்டுபோய் அவ்வூரிலெண்ணெய்கிரயத்தைவிசாரிக்க பணம்-௧-க்குஒருமரக்காலெண்ணெய்விற்கக்கண்டுஅந்தவிலைப்படி தாங்கள்கொண்டுபோனபணம்-௰-க்கும் பத்துமரக்கால்குடம்நிறைய எண்ணெய்வாங்கி வரும்போது ஒருவருக்கொருவர் சச்சரவுபட்டு அவ்விருவரில் ஒருவன் தன்பங்கைப்பகுந்துதரசசொன்னமையால் நம்மிடத்தில் இப்போதுமரக்கால்படியில்லாததால் பங்கிடுவதைஎப்படியென்றுமற்றொருவன்கேட்க முதற்சச்சரவுக்கார எண்ணெயைப் பகுந்துகொடுக்கும்விவரம் பத்துமரக்கால்குடத்திலிருந்தஎண்ணெயை ௩-மரக்கால்குடத்தால் மூன்றுதரமளந்து-௭-மரக்கால்குடத்திலூற்றஅக்குடம் நிறைந்து ௩-மரக்கால்குடத்தில் மீதியாகநின்ற எண்ணெய்மரக்கால் ௨ முன்பத்துமரக்கால்குடத்திலிருந்த எண்ணெய்மரக்காலொன்றோடு ஏழுமரக்கால்குடத்தில் நிறைத்திருந்தஎண்ணெயை பத்துமரக்கால் குடத்திலிருந்த எண்ணெயோடுஊற்ற ஆக-எட்டுமரக்கால் ௩ மரக்கால்குடத்தில் மீந்திருந்த எண்ணெய்மரக்காலிரண்டை ஏழுமரக்கால் குடத்தி லூற்றிக்கொண்டு முன்பத்துமரக்கால் குடத்திலிருந்த எட்டுமரக்கா லெண்ணெயில் ௩ மரக்கால் குடம்நிறைய அளந்துகொண்டு முன்னே ௭ மரக்கால் குடத்தில் ௨ மரக்கால் எண்ணெயோடு ௩ மரக்கால் குடத்திலளந்தஎண்ணெயையூற்ற ஏழுமரக்கால்குடத்திலிருப்பது ஆகஐந்துமரக்காலானதாலும் பத்துமரக்கால்குடத்தில் ௩ மரக்கால் குடத்திலளந்துகொண்டபின்பு பத்துமரக்கால்குடத்திலிருப்பது இருப்புஎண்ணெய்மரக்காலைந்தானதாலும் ஒவ்வொருவனுக்கு ஐந்துமரக்காலாகப்பிரித்து அளந்துகொண்டார்களென்றறிக.

மிளகு கணக்கு.

ஒருவூரிலே பன்னிரண்டு கடைகளுண்டு அப்பன்னிரண்டுகடைக்காரர்கள்பேரில் அவ்வூர் பெரியதனக்காரன் கலமிளகுக்கு வரிச்சீட்டிட்டான் இந்தக்கடைகளில் பெரியகடைகளும் சில்லரைக்கடைகளுமுண்டானதாய் வரிச்சீட்டுவாங்கவந்தார்கள் கடைகளுடையதரமறிந்து கலமிளகுசேரும்படியாய் மேற்சொல்லிய பன்னிரண்டுகடைகளுக்குவரிச்சீட்டு வகுக்கும்விவரம் முதற்கடைக்கு முக்காலே மூணுவீசஞ் சவிடு இரண்டாவதுகடைகக்கு ஒன்றேமுக்காலே அரைக்கால்சவிடு மூன்றாவதுகடைக்கு ௩ணேமுக்காச்சவிடு நான்காவது கடைக்கு ௨ அரை சவிடு ஐந்தாவதுகடைக்குஉழக்காழாக்கு ஆறாவதுகடைக்கு

முக்கால் ௰வதுகடைக்கு நாழிவுரி எட்டாவதுகடைக்கு ௩௨ ஒன்பதாவதுகடைக்கு ௯௨ பத்தாவதுகடைக்கு ௬௨ பதினோராவதுகடைக்குமுக்குறுணி பன்னிரண்டாவதுகடைக்குதூணிபதக்கு ஆககடை பன்னிரண்டுக்கும் கலமிளகுசரியென்றறிந்துக்கொள்க.

பலகாரந்தின்றநாள்கணக்கு.

ஒருபட்டணத்திலிருக்குஞ் செட்டியார்வீட்டிற்கு மருமகப்பிள்ளைவந்தார் அந்தப்பிள்ளைக்குத் தினந்தோறும் பலகாரஞ்செய்யசத்தி போதாமல் ஒருகாலத்திலேதானே முப்பதுசாணிகளத்தில் முப்பது சாணுயரத்தில் முப்பதுசாணகலத்தில் ஒருபலகாரஞ்செய்துஅதைத் தினம் சாணிகளம் சாணகலம் சாணுயரமறிந்து மருமகனுக்குவிருந்திட்டார்கள் அதை எத்தனைநாளைக்கு விருந்திட்டார்களென்றறியும்படி பலகாரத்தினுடைய அகலத்தையும் நிகளத்தையு மாற ௩௦ க்கு ௩௦ அ௦௰ இதை உயரத்துடனேமாற ௯௦௰ ௩௰ ௨௭௲ ௯௦ ௭௦ ௪௨௲ ௨௦௰ ஆக ௨௫௲௨௱ போக நீக்கு ௲௮௱ ௩௱ ௫ ௩௱ ஆக நாள் ௨௭௲ ௯வு ௭௫ வருடம் விருந்திட்டார்களென்றுசொல்லுக.

யானைகள்வாயற்படியில் பிரியும்விவரம்.

வெண்பா.

பத்துமதிலுடையாள் பார்வேந்தன்வாசலுக்கு
வைத்தமதிலடைவே வாசலுக்கு அத்திநீ
ருண்ணப்போம்போதும் வரும்போதுந்தான்சரியாய்
எண்ணுங்கோளேழாண்டிருந்து

இ-ள். மிதுலாபுரியென்னும் ஓர்பட்டணத்திலிருக்குங்கோட்டைக்குப் பத்துமதிலுண்டு முதல்மதிலுக்குவாயற்படி ௧ இரண்டாவதுமதிலுடையவாயற்படி ௨ மூன்றாவது மதிலுடைய வாயற்படி ௩ நான்காவதுமதிலுக்குவாயற்படி ௪ ஐந்தாவதுமதிலுக்கு வாயற்படி ௫ ஆறாவதுமதிலுக்குவாயற்படி௬ ஏழாவதுமதிலுக்குவாயற்படி௭-எட்டாவதுமதிலுக்குவாயற்படி ௮ ஒன்பதாவதுமதிலுக்குவாயற்படி ௯ பத்தாவதுமதிற்சுவரினுடையவாயற்படி ௰ ஆக வாயற்படிபத்துகளிருந்துசிறிதுயானைகள் தண்ணீர்குடிக்கப்படுகிறபோது முன்சொல்லியிருக்கிறகோட்டை௨ வதுவாசலிலே இரண்டாகப்பிரித்து கோட்டை௩-வதுவாசலிலேமூன்றாய்ப்பிரித்து-௪-வது வாசலிலே நான்காய்ப்பிரித்து-௫-வதுவாசலிலே ஐந்தாய்ப்பிரித்து-௬- வதும்திலினுடைய வாசலில்ஆறாய்ப்பிரித்துஏழாவதுவாசலில்ஏழாய்ப்பிரித்து-௮-வது வாசலில்-எட்டாய்ப்பிரித்துகோட்டையினுடைய௯-வ்துவாயற்படியில்ஒன்பதாய்ப்பிரித்துகோட்டைமதிலுடைய-௰-வதுவாயற்படியில் யாவரும்பத்துபிரிவாய்ப்பிரிந்துபோய் ஒருதடாகத்தில் தண்ணீர்குடித்துக் கோட்

டைக்குத்திரும்புங்காலையில் முன்சொல்லியபடியேவந்துபுகுந்ததுகள் இந்தயானைகளினுடையமொத்தமும் எந்தெந்தவாயற் படிக்குபிரிந்த தொகைகளினுடையவிவரமும் எப்படியென்றால் ஏழாண்டென்றவத னால் எ-வருஷத்திற்கு நாள்-உதடுஉ நாளையே மொத்தம் யானைகளெ ன்றறிந்து உ-வது வாயற்படியில் பிரிந்தபோது தஉசூ0-மூன்றாய்ப் பி ரிந்ததில் அசய0-நான்காய்ப்பிரிந்தசமயத்தில் சூநய0-ஐந்தாய்ப்பிரிந்தவி தத்தில் டு0௪ ஆறாய்ப்பிரிந்த தருணத்தில் சஉ0 ஏழுபிரிவாய்ப்பிரிந்த து நசூ0 எட்டாம்வாயற்படியில் பிரிந்தயானைகள் ௩0டு-ஒன்பதுபா கமாய்ப் பிரிந்தயானைகள் உஅ0-பத்தாய்ப் பிரிந்தயானைகள் உடுஉ ஆ தலால் ஆகமொத்தம் யானைகள் உதடுஉகூ என்றுசொல்க.

கஜங்கள் தூணிற்கட்டுண்டகணக்கு-வெண்பா.

புனமூன்றில்மேய்ந்து பொறியைந்திற்சென்று
இனமானவேழ்குளநீ ருண்டு கனமான
காவொன்பதுதன்னிற் கண்டுண்டுநிற்கவே
கோமன்னர்கூட்டக் களிறு.

இ-ள். புனத்தில் ஒற்றைப்படையாக மேய்ந்து வழியில்ஒற்றைப் படையாகப்பிரிந்து ஏழுகுளத்தில் ஒற்றைப் படையாகத் தண்ணீரரு ந்தி ஒன்பதுகம்பத்தில் ஒற்றைப்படையாகக்கட்டுண்டயானைகள் எத் தனையென்றுவினவில் சொல்லும்விவரம் ந க்கும் டு க்குமாற நடுடு இதை எ க்குமாற எ எ0டு எ நடு ஆகநூத்தி டு இந்தத் தொகை யையொன்பதில்பெருக்க நூரு கூ தொண்ணூ ற டு கூ சடு ஆக கூசடுஆ னையென்றறிந்துகொள்க.

கணேசரைப் புட்பங்களினலர்ச்சித்தகணக்கு.

சிறப்புப்பொருந்திய ஓர் பட்டணத்தில்மூன்றுபிள்ளையார்கோவி லுண்டு அக்கணேசர்களைப் பூசைசெய்யும்பிராமணன் மூன்றுபிள்ளை யாரையும் அர்ச்சனைசெய்யவருகிறபோது ஒருதோட்டத்தில் சிறிதுபூ வெடுத்துக்கொண்டு முதற்பிள்ளையாரைப் பூசைசெய்யத் திருக்குளத் திலிருக்கும் திருமஞ்சனத்தைத் தான்பறித்துவந்த மலர்களின்பேரில் தெளிக்க அதுகளிரட்டிக்க முதற்பிள்ளையாரைச் சிறிதுபூவினலர்ச்சி த்து மீந்தபுட்பத்தில் இரண்டாவதுபிள்ளையாரைப் பூசைசெய்ய அம் மலர்களில் திருமஞ்சனந்தெளிக்க அம்மலர்களுமிரட்டிக்க இரண்டா வதுபிள்ளையாரையும் அர்ச்சித்து சிறிதுபுட்பமீர அப்பூவினல்மூன்று வது பிள்ளையாரைப்பூசைசெய்ய அச்சிறிதுபுட்பங்களினல்திருமஞ்ச னந்தெளிக்க இதுகளுமிரட்டிக்க முன்சொல்லியபடி மூன்றுவதுபிள் ளையாருக்குசரித்து குடலையில்ஒருபூவுமிராமல்தனிக்குடலையோடுபோ

னூர் ஆதலால்தோட்டத்திலிருந்து எடுத்துககொண்டுவந்தபுட்பங்கள் எத்தனையென்றால் புட்பம் ௭ இப்புட்பமிரட்டிக்கபதினாலாக இதுகளில்முதற்பிள்ளையாருக்குச் சாற்றினமலர் எட்டுபோக மீந்தமலர்கள் ௬ சாற்றினபுட்பங்களெட்டுபோக மீந்தமலர்கள் ௪ இதுகளிரட்டிக்க எட்டானதால் மூன்றாவது பிள்ளையாருக்குஞ் சரியாகச்சாற்றிவிட்டு தனிக்குடலையோடு போய்விட்டாரென்றறிந்துகொள்க.

இதுவுமது.

அழகுசங்கிய ஓர்நகரத்தில் மூன்றுபிள்ளையார்கோயிலுண்டுஅப்பிள்ளையார்களை ஒருபிராமணன்பூசைசெய்துக்கொண்டு வருகிற வழககமாவது ஒருதோட்டத்தில் சிறிதுபுட்பமெடுத்துக்கொண்டுவந்து முதற்பிள்ளையாரைப்பூசைசெய்ய தான்கொண்டுவந்த மலர்களின்பேரில் குடத்திலிருக்கும் திருமஞ்சனத்தைத் தெளிக்க அவைகள் ஒன்றுபத்தாகிறது அதுகளில் சிறிதுமலர்களினால் முதற்பிள்ளையாரைப் பூசைசெய்துமீந்தபுட்பங்களைக்கொண்டு இரண்டாவதுபிள்ளையாரை அர்ச்சிக்கமுன்சொல்லியபடிஅம்மலரில் திருமஞ்சனந்தெளிக்க அவைகள் ஒன்றுநூறாதலா லதுகளில்சிறிதுமலரைக்கொண்டுஅப்பிள்ளையாரைப்பூசைசெய்துவிட்டு மூன்றாவதுபிள்ளையாரைப்பூசைசெய்யமீந்தபுட்பங்களில் திருமஞ்சனந்தெளிக்க அம்மலர்கள் ஒன்றுஆயிரமானதால் மூன்றாவதுபிள்ளை யாருக்குச்சரியாகச்சாற்றிவிட்டா னாதலால்ப் பிராமணன்மும்லிலெடுத்துவந்த புட்பங்கள் எத்தனையென்றுசந்தேகித்துககேட்கில் மலர் நாமிக ஒன்றுபத்தானதால் பத்துலட்சத்துப்பதினாயிரப்பத்துப் பத்துஉற்பவித்தது பத்துலட்சம்புட்பங்கள் முதற்பிள்ளையாருக்குத்தரித்து அதிகமாய் நின்றபுட்பங்கள்பதினாயிரத்திபத்து இதுகள் ஒன்றுநூறாயினதால் பத்துலட்சத்து ஒராயிரம்மலர்கள் இரட்டித்ததில் இரண்டாவது பிள்ளையாருக்கு பத்துலட்சம் புட்பங்கள்தரித்து அதிகமாய்நின்றபுட்பங்கள் ஆயிரம் இதுஒன்று ஆயிரமானவிடத்தில்பத்துலட்சமானதால் மூன்றாவதுபிள்ளையாருக்கும் ம நூ ஆயிரம் புட்பங்கள் சரியாகத்தரித்துவிட்டானென்று கண்டுகொள்க,

வண்டுகளின்கணக்கு.

நீர்வளம்பொருந்திய ஒருதடாகத்தினிடமாகச்சிறிதுதாமரைப்புட்பங்கள் மலர்ந்திருந்தது அப்புட்பங்களின் பேரில் சிலவண்டுகள்பூவொன்றுக்கு வண்டுகளொன்று இரங்கி ஒருவண்டுக்கு இறங்கமலர்களில்லாமையால் வந்தவண்டுகளெல்லாமெழுந்திருந்து பூஒன்றுக்கு இரண்டுவண்டுகளாக இறங்கினபோது ஒருபூமீந்தது ஆதலால்வந்தவண்டுகள் எத்தனையென்றுகேட்கில் வந்தவண்டுகள் நான்கு அக்குளத்தில் பூத்திருந்தபுட்பங்கள் மூன்றெனககொள்க.

ஒருதோட்டத்திலிருந்து சிலஎலுமிச்சங்கனிகள் அறுத்துக் கொண்டுவந்தகணக்கு

வரதாபுரமென்கிறவூர்பட்டணத்தில்ஒருபெரியதனக்காரனுடைய எலுமிச்சம்பழத்தோட்டமுண்டு அந்தத்தோட்டத்திற்குஐந்துவாயற்படிகளுக்கு ஐந்துகாவற்காரர்களைநேமித்து அத்தோட்டத்தைக்காவற்காக்கும்படிஆக்கியாபித்திருந்தான் அவ்வூராளுகின்றஅரசன்ஸ்நானஞ்செய்யவேண்டியதற்காகத் தன்னூழியனையழைப்பித்துமேற்படி தோட்டத்தில் ஒருஎலுமிச்சம்பழம் அறுத்துவரும்படி கட்டளையிட்டான் அவ்வூழியக்காரன்இத்தோட்டத்திற்குப் போகக்கூடாதென்று தடுத்தான் அவனுக்கும்மேற்படி ஊழியக்காரன்சொன்ன உடன்படிக்கைஎன்னவென்றால் நானறுத்துவரும்பழத்திற்பாதிபகுந்துதந்துஎன்பாகத்திலும்ஒருபழந்தருகிறேனென்றான் அதற்குக்காவற்காரன்ஒவ்வி நல்லதுபோவென்றான் அந்தவிதமாகவே மற்றக்காவற்காரருக்கும் உடன்படிக்கைசெய்துவிட்டு தோட்டத்திற்குப்பிரவேசித்துச் சிறிதுபழம் அறுத்துக்கொண்டுதிரும்பிவருகையில் முன்சொல்லியிருந்தஐந்துவாயற்படிக் காவற்காரருக்கும் பாதிபகுந்துகொடுத்துத்தன்பாகப்பழத்திலும் ஒவ்வொருபழங்கொடுத்துவிட்டு அரசனுக்கும்ஒருபழங்கொடுத்துவிட்டான் ஆதலால் தோட்டத்திலிருந்து அறுத்துக்கொண்டுவந்த பழங்கள்யெத்தனையென்றால் ௯ இதைப்பகுந்து கொடுத்த விவரம்எப்படியென்றால் முதல்வாயற்காவற்காரன் விகிதப்படி ௪௭ பழங்கொடுத்துத் தன்பங்குபழத்திலும் ஒருபழங் கொடுத்தான் ஆக ௪௮ பழங்கள்போக மீதியாகநின்றபழம்-௪௯-இரண்டாவதுவாயற்காரன்விகிதப்படி-௨௫-பழங்கொடுத்துதன்பங்குபழத்திலும ஒருபழங்கொடுத்தான்-ஆக-௨௬-பழமானதால் மிகுதியாகநின்றபழம்-௨௨-மூன்றாவதுவாயற்காரனுக்குப்பதினொருபழம் தன்பங்குபழத்தில் ஒருபழமும்கொடுத்ததுபோக மீதியாகநின்றபழம்-௰-நான்காவதுவாயற்காரனுக்கு அவன்விகிதசாரப்படி ௫ பழமும் தன்பங்குபழத்தில்௧ ஆக௬ பழம்போக மீதியாகநின்றபழம் ௪ ஐந்தாவதுவாயற்காரன் பங்குவிகிதப்படிபழம் ௨-ம்-தன்பங்குபழத்தில்-௧—ஆக-௩-பழங்கொடுத்து விட்டு அரசனுக்கும் ஒருபழங்கொண்டுபோய்க்கொடுத்தான் என்றறிந்து கொள்க.

குருவிகள்எள்ளைத்தின்றகணிதம்.

ஓர்ஊரிலே ஒருசெக்கானுண்டு அவன்அறுபதுமரக்கால் எள்ளுப்பொதியை ஓர்எருதின்பேரிலேற்றிக்கொண்டுவருகையில் அவ்வெரு

து துள்ளி அப்பொதியைப் பூமியில் தள்ளும் விசையில் தோணிய றுந்து எள்ளுகளெல்லாம்நான்குதிசையிலுஞ்சிதறிப்போய்விட்டதுஅ ந்தஎள்ளை ஒன்றுகச்சேகரஞ்செய்யப் பிரயத்தினப்படுகிறதற்குள்சில குருவிகள்வந்திறங்கி அந்தஅறுபதுமரக்கால் எள்ளையுந்தின்றுவிட்ட து அதைச்செக்கான்பார்த்து ஒருகல்லைவிட்டெறிகையில் அக்கல்லடி பட்டுக்கும்பலில்ஒருகுருவி யிறந்துபோய் விட்டது அதைமேற்படிவா ணியனெடுத்து அதின்வயற்றைக்கீறிச்சோதிக்கையில் ஆழாக்கு எள் ளிருக்கக்கண்டுஇந்த அறுபதுமரக்கால் எள்ளையுந்தின்ற குருவிகள் எத்தனையென்று யோசித்துப்பார்க்குமளவில் மேற்சொல்லிய அறுப துமரக்காலையும் படிபடுத்த-கூ௰-அ-சா-அ௰-அதை ஆழாக்குப்படுத்த சா-அ௰த-உா-அ௰-கூசா௰-ஆக ஈ-அசா௰-ஆதலால் அந்த மொத்தத்தை யே குருவிகளென்று தெரிந்துகொள்க

குருவிகள் நெல்லைத்தின்ற கணக்கு

ஓர்சிற்றூரிலிருக்கும்ஓர்குடியானவன் பன்னிரண்டுமரக்கால்நெ ல்லைப்புலத்தில்விதைத்தான் அதைச்சிலகுருவிகள்பொறுக்கித்தின்று விட்டதை அக்குடியானவன்கண்டு நெல்லைத்தின்றுவிட்ட குருவிகளி ன்பேரில் சாகும்படியாகஓர்பெருங்கல்லைவிட்டெறிந்தபடியால் கல்ல டிபட்டு ஒருகுருவியிறந்துவிட்டது அந்தக்குருவியின்வயிற்றைக்கீறிச் சோதிக்குமளவில் மூன்று தனிநெல்லுகள் இருந்ததுபன்னிரண்டு மரக்கால் நெல்லுகளையும் எத்தனை குருவிகள் தின்றுவிட்டதென்று யோசிக்குமிடத்தில் தெரிந்துகொள்ளும் விவரம்-௰உ-மரக்காலுக்குத் தனிநெல்லுகள்-௰ஈ-லட்சத்தி-அஉத-சூா இந்தத்தொகையை ஈ. பேரு க்குக்கொடுக்க ச-ஈ-௰உ-லட்சம்போகநீக்கு லட்சத்து அ௰உதச-ஈவு- ச-லட்சத்து-கூ-௰தச நூறு-குருவிகளென்றுகொள்க.

குருவிகளின் கணக்கு.

காவேரிநதிக்கருகாமையில் தழைத்தோங்கிவளர்ந்திருந்தஒருஆ லமரத்தின்பேரில் ஒருஊர்க்குருவி யிருந்ததுஅம்மார்க்கமாய் அத்த ருணத்தில் ஆகாயத்தினிடமாகவிருந்து சிலகுருவிகள் பறந்துவரக்க ண்டதை அம்மரத்தின்பேரிலிருந்த குருவியானதுபார்த்து ஓகோகளி ப்பாக ஆகாயத்தினிடமாகப் பறந்துகொண்டுவருகிற நூறு குருவிக ளாஎங்கேபோகிறீர்களென்று வினவினதைக்கேட்டுக் ககனமார்க்கமா ய்ப்பறந்துகொண்டுவந்த குருவிகள் சொன்னதாவது நாங்கள்மாத்திர மேநூறுகுருவிகளல்ல நாங்களும்எங்களைச் சார்ந்தயினமும் எங்களி

ணத்திற்பாதியும் மேற்படிபாதியிற்பாதியும் நீயுஞ்சேர்ந்தால்நூறுகுரு விகளாகுமென்றுசொன்னதுகள் அதெப்படியென்றுகேட்க நாங்களெ ன்கிறமொத்தக்குருவிகள்-௩௬-எங்களினமென்றகுருவிகள்-௩௬-இனத் திற்பாதியென்றகுருவிகள்-௰௮-மேற்படிபாதியிற்பாதியென்ற குருவிக ள் ௯ ஒன்றுகூடினால் ஆக குருவிகள்-௯௯-ஆகுமென்று சொன்னதுக ளென்றுதெரிந்துகொள்க.

அரசன்சேனைகளைக் கோபுரநிலைகளிற்பிரித்து நிற்கவைத்தகணக்கு

சண்முகபுரமென்கிற பட்டணத்துக்கரசனாகிய சுந்தரசேகரனெ ன்கிறவன் இப்பட்டணத்திலிருக்கும் ஆதிபுரீஸ்வரனுடைய ஆலயத் துக்கு என்னதுநிலைகோபுரங்கட்டிவைக்கும்படி இந்தவரவுசெய்திருந் தான் அதுகட்டிமுடிந்தசேதி தெரிந்துக்கொண்டஅரசன் அக்கோபு ரத்தைப்பார்வையின் தன்னுடையசேனைகள் எல்லாவற்றோடும் அல ங்கிருதனாகப்புறப்பட்டு முன்சொல்லியிருக்க கோபுரத்தினிடமாகவந் துசேர்ந்தஅரசன்முதல் நிலையில்தன்னோடுகூடிவந்த சேனைகளில் பா திவைத்துவிட்டு இரண்டாவது நிலையாய்ப்பார்வையிடப்போய் அவ் விடத்திற்பாதியிற்பாதிசேனைகளை அவ்விடத்தில்வைத்துவிட்டு மூன் றுவதுநிலைக்கோபுரத்தினிடமாகச்சென்று அவ்விடத்திலேயும் அவ் விதமாகவேசேனைகளைவைத்து நான்காவது நிலைக்கோபுரவாயிலினி டமாகப்போய் முன்சொல்லி யிருக்கிறபடிநிலைக்குச் சிலசேனைகளை வைத்து அதேபிரகாரம் மேற்படி கோபுரத்தினுடையஎட்டாவதுநிலை கள்வரையில்சேனைகளைப்பிரித்துவைத்துக் கோபுரத்தினுடையகடை சி ஒன்பதாவதுநிலையினிடமாகப்பிரித்துவைத்துக்கோபுரத்தினுடை யகடைசி ஒன்பதாவதுநிலையினிடமாகப் போகும்போது கோபுரம்அ சைந்தது அதைக்கண்டஅரசன் அதிகசீக்கிரத்தில் சேனைகள் யாவற் றையும் ஒன்றாய்கூட்டிக்கொண்டு கோபுரத்தினிடமுதல்நிலையில் வந் துசேர்ந்து ஒவ்வொருநிலைக்குநிலைசேனைகளைச் சரியாகநிறுத்தினான் அ தன்பின்புகோபுரம் அசையாமல்நின்றுவிட்டது, அதெப்படியென்று வினவில் சொல்லும்விவரம் இராஜன்பின் தொடர்ந்து கொண்டுவந்த சேனைகள்-அ௬-லட்சத்து-௬௰௬-முதனிலையினின்ற சேனைகள்-௪௩-லட் சத்து-௨௰௬-இரண்டாவதுநிலையிற் பிரித்துவைத்தசேனைகள் லட்சத் து-அ௰௬-கோபுரத்தின்நான்காம் நிலையிலிருந்தசேனைகள்-௫-லட்சத்து ௬௰௬ ஐந்தாவது-நிலையிடமாக விருந்தசேனைகள்-௨-லட்சத்து-எ௰௬ஆ றுவதுநிலையிநிற்கவைத்தசேனைகள்-௧-லட்சத்து-௩௫௰௬-ஏழாவது நிலை யினிடமாகவிருந்தசேனைகள்-௬எ௰௫நூறு எட்டாவதுநிலையிநின்றசே னைகள்-௩௬௪௫௰-சேனங்களோடுபோனதால் கோபுரம் அசைந்தபடி

யினாலே அந்தந்த நிலைகளிலிருந்த சேனைகள்யாவற்றையுங் கூட்டிக் கொண்டுமுதனிலையே வந்துசேர்ந்தது அந்தவொன்பதுநிலைகளுக்குஞ் சேனைகளைச் சரியாகப்பிரித்துவைத்தான், அதுஎப்படியென்றால்-௯-பேருக்கு ௮௯-லட்சத்து-௪௰௲ ஆதலால்ஒவ்வொருநிலைக்கு ௯ லட்சத்து ௪ நூறுத சேனைகளை நிறுத்தினானென்று சொல்வதேகருத்து.

ஒருமுள்ளம்பன்றியை நாய்பிடித்தகணக்கு.

ஒருமுள்ளம்பன்றிதினம் முப்பதுகாதம் ஓடத்தக்கினது அப்பன்றியைப்பிடிக்கஒர்நாயானது அதன்பின்தொடர்ந்து அந்நாய்முதல் நாள் ௧க்கு காதம் ௧ இரண்டாநாள் ௨ காதம் மூன்றாநாள் ௩ காதம்நான்கா நாள் ௪ காதம் இவ்விதமாகவே நாளுக்குநாள் ஒவ்வொரு காதம் ஜாஸ்தியாக இந்நாய் ஓடுமாதலால் அப்பன்றியை எத்தனைநாளில் இந்நாய்பிடிக்குமென்றால் சொல்லும்விவரமாவது ௫௯ நாளை பிடித்ததாய்ச்சொல்க அதுஎவ்விதமெனில் மேற்படிபன்றிஓடி ௫௰ நாள் ௧க்கும் காதம் ௩௰க்கும் அந்நாய்பிடித்தநாள் ௫௯க்குமாற நீக்கு ௩௰ தருநூறு ௩௰'௯ ௨நூறுஎ௰ ஆகநாளுக்குநாள் ஒவ்வொருகாதம் அதிகமாகவேஓடுமாதலால் ௫௯ நாளையில்பிடித்ததென்றுகொள்க

முத்துத்தாழ்வடம் அறுப்புண்டகணக்கு

கட்டளைக்கலிப்பா

கோத்தமுத்தணிக்குங்குமக்கொங்கையார்
கூடியாடிக்குலாவுங்கலவியில்
ஆர்த்தபாரிலொன்றஞ்சிலொன்றாறிலொன
றமளிமெத்தைமேல்மிதந்திமூன்றிலொன்
றேத்தகணவன்பாலிலீரஞ்சுமீரெட்டு
மேலவார்குழற்கையினில்லெட்டிலொன்
றோர்த்தநூலிலெழுபத்திரண்டுமே
யுலகுள்ளோரிதைக்குத்திமவேண்டுமே.

வெண்பா.

பாராண்டமன்னன் பார்த்தந்தமளியிலே
ஓராண்டுநாளைக் குறுதிகேள்-சீராண்டு
நானன்கிலேபெருக்கி நன்றாய்த்தொகைசேர்க்கில்
ஆனாலேமுத்துவட மாம்.

(இ-ள்) இராஜாவும் தேவியுமாய் அந்தப்புரத்திலே பள்ளியறையில்கலவிசெய்யும்போது இராஜாவின் தேவிமார்பிலிருக்கும் முத்துத்தாழ்வடத்தில் கைகள்பட்டுக் கீழேயுதிர்ந்தது அதைப்பார்க்கும்பொ

ழுது பூமியில்ஐந்திலொருபங்கும் ஆறிலொருபங்கும் மெத்தையின்பேரில் மூன்றிலொருபங்குமாகத் தாழ்வடம் அறுந்தவுடனே அதுகண்டு இராசா தன்னிரண்டுகையையுமேந்தும்பொழுது ஒருகையில் பதினாறிலொருபங்கும் தேவிகையையேந்தும்பொழுதில் எட்டிலொரு பங்குமாயிருந்தது அப்பொழுது நாலைப்பார்க்குமிடத்தில் எழுபத்திரண்டு முத்துநின்றது ஆகையால்இராசாவின் தேவிமார்பிலேயிருந்தமுத்துத்தாழ்வடத்திலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் பூமியில்விழுந்தமுத்துஇத்தனையென்றும் மெத்தையின்பேரில்இருந்தமுத்து இத்தனை யென்றும் இராசாவின்தேவிகையிலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் இராசாவின் கையிலிருந்தமுத்து இத்தனைஎன்றும் நாலிலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் அறிந்துகொண்டு தாழ்வடத்திலிருந்தமுத்து இத்தனையென்று சொல்லும்படி

ஓராண்டாவது ஒருவருடம் இதற்குநாள்-௩௱௬௰-இதனைல்நாள்காவதுபதினாறிற்பெருக்க-௩௱-௰-௩௲-௬௰-௰-௬௱-௩௱-௬-௫௲-௬௰-௬௩௬௰-ஆக-௫௲௭௱௬௰-ஆகையால்பதினாறுவருஷத்திற்குநாள் -௫௲௭௱௬௰-என்றுஅறிந்துகொண்டு இதற்கும்பூமியின்பேரில்-௫-ல்-௧-க்கு-முத்து-௲௱௫௰௨-௬-ல்-௧-க்கு-முத்து-௯௱௬௰-மெத்தையின் பேரில்-௩-ல்-௧-க்கு-முத்து ௲௯௱௨௰-இராசாவின்கையில்-௰-ல்-௧-க்கு-முத்து-௫௱௭௰௬-௰௬-ல்-௧-க்கு முத்து-௩௱௬௰-தேவிகையில்-௮-ல்-௧-க்கு முத்து-௭௱௨௰- நாலிலிருந்தமுத்து ௭௨-ஆகமுத்து-௫௲௭௱௬௰-சேர்ந்தது அந்தத் தாழ்வடம்-௭-று.

ஒருதோட்டக்காரன் சிலஎலுமிச்சங்கனிகளை அரசனுக்குக் கொடுக்க அதைஅரசன் தேவிமார்களுக்கு விகிதப்படி பிரித்தகணக்கு

நீதிநெறியுள்ள புண்டரீகனென்கிற அரசனுக்கு ஒருதோட்டக்காரன் சில எலுமிச்சங்கனிகள் கொண்டுவந்து எதிர்வைத்து சேவித்துக் கொண்டான் அதுகளை இராசன்பார்வையிட்டுஒருஎலுமிச்சங்கனியைத்தானெடுத்துக்கொண்டு மற்றப்பழங்களை இராசன்மனையிலிருக்கத்தக்கினநான்குதேவிமா டத்தில் அனுப்பிவிட்டான் அந்நான்குதேவிமார்களில் மூத்தவனுக்குப்புத்திரன்-௧, இரண்டாவது தேவிக்குப் புத்திரன்-௨, ௩-வது-தேவிக்குப்புத்திரன்-௩, நான்காவது தேவிக்குப்புத்திரன்-௪, இவர்களிலே மூத்தவள்தன்பிள்ளையோடுவந்து குழந்தைகையில் ஒருபழத்தைக்கொடுத்துவிட்டு மற்றதைநான்கு பங்காகப்பிரித்து தன்னுடையஒருபங்கையெடுத்துக்கொண்டுபோய்விட்டாள் இரண்டாவது மனையாள்வந்து தன்பிள்ளைகளிரண்டுக்கும்இரண்டுஎலுமிச்சங்கனிகள் கொடுத்து இவளும்தலைமைநாயகிசெய்த மாதிரியாகவே நான்குபிரிவா

கப்பிரித்துத் தாளுெருபங்குளெடுத்துக் கொண்டுபோய்விட்டாள் இவ்விதமாகவேமற்ற இரண்டு தேவிமார்களும் அவளவளுடைய குழந்தைகளோடுவந்து முன் இரண்டுபேருஞ்செய்தமாதிரியாகவே இவர்களும்நான்குபங்குகளாகப்பிரித்துப் பங்குவிழுக்காடு தாங்களெடுத்துக்கொண்டபின்பு சிறிதுப்பழமவ்விடத்தில்நின்றுவிட்டது அதன்பின் அரசன்கொலுவைவிட்டு அரண்மனையேபோய்அவ்விடத்திலிருக்கும் பழங்களைக்கண்டு தன்தேவிமார்களுக்கு நான்குபங்காகப்பிரிக்க ஒருபழங்குறைந்ததால் தான்முதலிலெடுத்துக்கொண்டுவந்தபழ மொன்றையும்அதனுடன்சேர்த்து நான்குபங்குசரிப்படுத்தித் தன்நாயகிமார் நான்கு பேர்களுக்குங்கொடுத்துவிட்டானென்றால் முதலில்தோட்டக்காரன் அரசனுக்குக்கொண்டுவந்து எதிர்வைத்தபழங்கள்எத்தனையென்றால் பழம்-ரு உஉ இதுகளில்அரசன்யெடுத்துக்கொண்டகனி-க-போய் அரண்மனைக்குஅரசன் அனுப்பிவிட்டபழங்கள் ருஉக-இந்தஐந்நூற் றிருபத்தொன்றிலே மூத்தமனையாள் தன்மகனுக்குக் கொடுத்தபழம்-க-மற்றதுகளை நான்குபங்குபிரிக்கப்பங்கு க-க்கு ாநடய பழங்களான நகூய கனிகளை இரண்டாவதுதேவிதன்பாலர்களோடு வந்துஇரண்டுகுழந்தைகளிடத்திலும் இரண்டுகனிகொடுத்துவிட்டு மற்றப்பழங்களைநான்குபாகமாய்ப்பிரிக்கப்பாகம் க க்கு கூள பழமானதால்தாளுெருபாகத்தை எடுத்துக்கொண்டுபோய்விட்டாளத்தருணத்தில் ந. வது தேவி தன்குமாரர்களோடுவந்து இரண்டாவதுநாயகி எடுத்துக்கொண்டுபோன பழங்கள் போக உகூக பழம்அவ்விடத்திலிருந்தமையால் அதில் தன்பிள்ளைகள் கையில் ந பழங்கள்கொடுத்துவிட்டு மற்றதைநான்காய்ப் பகருகிறபங்குவிகிதப்படி பங்கு க க்கு கனி எஉ ஆகையால்பங்குநான்கில் அவள் ஒருபாகத்தைஎடுத்துக்கொண்டதுபோக அவ்விடத்தில்வைத்துப்போனகனிகள் ாகூகூ இதுகளை நான்காவதுதேவிவந்து பார்வையிட்டுத் தன்பிள்ளைகள்கையில் நான்குபழங்களைக்கொடுத்துவிட்டு அதிகமாயிருப்பதைமுன்மூன்று தேவிமார்கள்எவ்விதமாகச்செய்தார்களோ அவ்விதமாகச்செய்து பங்குஒன்றுக்கு ருந பழமானதால்தாளுெருபாகத்தை எடுத்துக்கொண்டுமிகுதியாக இருந்த ாருகூ கனிகளையும்அவ்விடத்திலேவைத்துவிட்டுப்போய்விட்டாள் இதுகளை இராசன்கொலுவைவிட்டுவந்து அப்பழங்களைத்தான்பங்குபிரித்துத்தேவிமார்களுக்குக் கொடுக்கநான்குபங்காய்ப்பகருகையில் ஒருபங்கு குறைந்ததாதலால் தன்கையில்வைத்துக்கொண்டிருந்தபழம் ஒன்றையும்அதோடுசேர்த்துநான்கு விகிதப்பிரகாரம்பிரிக்கையில் பங்குஒன்றுக்கு சய பழமானதால் தன் தேவிமார் நால்வர் களுக்கும் ஒவ்வொரு பாகங்கொடுத்தா னென்று சொல்க.

கண...
மிளகின்கணக்கு.

திருத்தணியையென்கிற பட்டணத்திலே வர்த்தகன் செய்துகொண்டிருந்த ஒருசெட்டியாருக்குப் பத்துப்பிள்ளைகள்பிறந்தார்கள் அப்பிள்ளைகள்வளர்ந்து ஐந்துவயதானவுடன் பள்ளிக்கூடங்களில் உபாத்தியாயர்முன்னில் வாசித்தானவுடன் சகலகலை விற்பன்னராயிருப்பதை அப்பிள்ளைகளின் பிதாவானவன் அறிந்து அவர்களின் சமர்த்தையரிய வேண்டுமென்று மூத்தபிள்ளையை யழைப்பித்து அவன்கையிற் பத்து பணங்கொடுத்து மலிந்தவிடத்திற்போய் இப்பத்து பணத்துக்கு மிளகுகொண்டுகுறைந்தவிடத்தில் விற்றுத்தான்கொடுத்த பணத்துக்குப்பணங்கொண்டு வரும்படிச்சொன்னான் அவனுக்கிளையவனை யழைப்பித்து அவனிடத்தில் ஒன்பதுபணங்கொடுத்துத் தமயன்கொண்டவிடத்திற்றானேகொண்டு தமயன் விக்கிரயஞ்செய்த விடத்திற்றானே விக்கிரயஞ்செய்து தமயன்எவ்வளவு இலாபஞ்சம்பாதிக்கிறானோ அவ்வளவுஇலாபஞ்சம்பாதித்து மூத்தவன்கொண்டுவருகிறபணம் எவ்வளவோ அவ்வளவுகொண்டு வரும்படிசொன்னான் மூன்றாவதுபிள்ளையை யழைப்பித்து அவன்கையில்எட்டுபணங்கொடுத்து அவனுக்கும் அம்மாதிரியாகவே உத்தரவுசெய்தான் நான்காவதுபிள்ளையை யழைப்பித்து அவன்கையில் ஏழுபணங்கொடுத்து அவனையும் அவனுக்கு முன்பிறந்தவர்கள்கொண்ட கடையில் தானேகொண்டு அவர்கள் விக்கிரயஞ் செய்தவிடத்திற்றானே விற்று மூத்தவன் கொண்டுவரப்பட்ட பணம் எவ்வளவோ அவ்வளவு கொண்டுவரும்படி சொல்லியனுப்பினான் அவனுக்கு இளையவன்கையில் ஆறுபணங்கொடுத்து அவனுக்கும் அப்படியேசொல்லி யனுப்பினான் அவனுக் கிளையவன்கையில் ஐந்துபணங்கொடுத்து அவனையுமந்தப்படியே கொண்டுவரச்சொன்னான் அவனுக்கிளையவன்கையில் நாலுபணங்கொடுத்து அவனையுமந்தப்படியே கொண்டுவரச்சொன்னான் அவனுக்கிளையவன்கையிற் மூன்றுபணங்கொடுத்து அவனையும் அவர்களுக்குச் சொன்னமாதிரி தானே சொல்லி யனுப்பினான் அவனுக்கிளையவன்கையில் இரண்டுபணங்கொடுத்து அவனுக்கு முன்பிரந்த பிள்ளைகளுக்குச் சொன்னமாதிரியேசொல்லியனுப்பினான்கடைசிப் பிள்ளையையுமழைப்பித்து அவன்கையிலும் ஒருபணத்தைக் கொடுத்து அவனுக்குத் தமயன்கொண்டஇடத்திற்றானேகொண்டு தமயன் விக்கிரயஞ் செய்யுமிடத்திற்றானே விக்கிரயஞ்செய்து தமயன்கொண்டுவரத்தக்கினபணம் எவ்வளவோ அவ்வளவுகொண்டுவரும்படி யுத்தரவுசெய்து அனுப்பினான் அவர்களப்படியே (தந்தைசொன்மிக்க மந்திரமில்லை) என்றுளளவை சொல்லியபிரகாரம் ஒரேவிடத்திற்சென்றுசரக்குகள்கொண்டு விக்கிரயஞ்செய்தவிடத்தில் மாத்திரம் வித்தியாசமாக விற்றார்களென்றால் அதெப்படி யென்றுகேட்கிறது.

சொல்லும்வகை.

மூத்தபிள்ளைகொண்டது பணம்-க-க்கு பலம்-ய-ஆகபணம்-ய-க்கு மிளகுபலம்-ா-விக்கிரயஞ்செய்தது பணம்-க-க்கு பலம்-ருவ-யகூ-பணத்திற்கு மிளகுபலம் கூகூஜ-போக தாஸ்தியாக நின்ற பலம-வ-க்கு பிரியமாகவிற்ற இடத்தில் பணமொன்றுக்குப் பலங் காலுக்குவிற்று ஆகபணம்-உய-ம-சரியாக்கிக்கொண்டு தகப்பனிடத்திற் கொண்டுவந்து கொடுத்தான் அவனுக்கிளையவன் தான் கொண்டுபோன பணம்-கூ-க்கு மிளகுபலம் வாங்கினது-கூய-பலமானதால் விக்கிரயஞ் செய்தவிடத்தில் பணம்-க-க்கு பலம்-ருவ-ஆகபணம் யஎ-க்கு-பலம் - அகூவ-போக நீக்கு நின்றபலம-ஜெ-க்கு பிரியமாக விலைவந்தவிடத்தில் பணம் க-க்கு பலம்-வ-ஆக பணம்-ங-க்கு பலம்-ஜெ-விக்கிரயஞ்செய்தான் ஆதலால் ஆகபணம்-உய-க்கும் சரியாக விற்றுவிட்டான் அவனுக்கிளையவன்பணம்-அ-ச்கு பலம்-அய-ஆகவாங்கிக்கொண்டு பணம்-க-க்கு பலம்-ருவ-ஆக விக்கிரயஞ்செய்த பணம் யரு-க்கு பலம்-எய-அஜெ-போக நீக்குநின்றபலம்-கவ-இதை பணம்-க-க்கு பலம்-வ-ஆகபணம் - ரு-க்கு பலம்-கவ-ஆகவிற்றான் ஆகபணம்-உய-ம் சரியாக்கிக் கொண்டான் அவனுக்கிளையவன் வாங்கிக்கொண்டுவந்த பணம் எ-க்கு மிளகுபலம் எய-கொண்டு பணம்-க-க்கு பலம் - ருவ - ஆகபணம் யங - க்கு பலம் சுஅவ-ஆகவிக்கிறயஞ் செய்ததுபோக நீக்குநின்றபலம் - கஜெ - இந்த கஜெ-பலத்தை பணம்-க-க்கு பலம் காலாக விக்கிரயஞ் செய்த பணம் உய-ம் சரியாக்கிக்கொண்டான் ஐந்தாவதுபிள்ளை வாங்கிக்கொண்டுவந்தபணம் சு-அதற்கு வாங்கின மிளகு பலம்-சுய-அதைப்பணம்-க-க்கு பலம்-ருவ-ஆகபணம்-யக-க்கு பலம் ஐம்பத்தேழாமுக்கால்போக நின்றபலம்-உவ-பணம்-க-க்கு பலங் கால்ஆக விக்கிரயஞ்செய்தபணம்-உய-ம் சரியாக்கிக்கொண்டான் அவனுக்கிளையவன்கையில் கொடுத்தபணம் ஐந்துக்கும் வாங்கின மிளகுபலம்-ருய-அதை பணம்-க-க்கு பலம்-ருவ ஆகபணம் கூ-க்கு பலம்-சஎவ-போக நின்றபலம் இரண்டே முக்கால் பணம்-க-க்கு பலங்கால் ஆக விக்கிரயஞ்செய்த பணம்-உய-ம் சரியாக்கிக்கொண்டான் அவனுக்கிளையவன் கையிற்கொடுத்த பணம்-ச-க்கும் வாங்கி மிளகுபலம்-சய பணம் க-க்கு பலம்-ருவ-ஆக பணம்-எ-க்கு பலம் முப்பத்தாறேமுக்கால் விற்றதுபோக நின்றது பலம்-ஙவ அதைபணம்-க-க்கு பலம்-வ-ஆக விற்பனைசெய்து தானும் பணம்-உய-ம் சரியாக்கிக்கொண்டான் அவனுக்கிளையவன் கையில்கொடுத்த பணம்-ங-க்கு மிளகு பலம்-ஙய-கொண்டு பணம்-க-க்கு பலம்-ருவ-ஆகபணம்-ரு-க்கு உசுவ பலமிளகுவிற்றதுபோய்நின்ற பலம்-ஙஜெ-பணம்-க-க்கு பலம்-வ-ஆக விற்பனைசெய்துஅவனும் பணம்-உய-ம் சரியாக்கிக் கொ

ண்டான் அவனுக்கிளையவன் கையிற் கொடுத்தபணம் உ-க்கு மிளகுப லம் உ௰கொண்டு பணம்-க-க்கு பலம்-ருவஆ பணம்-ங-க்கு ௰ருதூ- பலம் மிளகுவிற்றதுபோக நின்றபலம்-சவ-அதை பணம்-க-க்குபலம்- வஆ விற்பனைசெய்து பணம்-உ-ம் சரியாக்கிக்கொண்டான் ஒருபணம் வாங்கிக்கொண்ட கடைசி பிள்ளையானவள் பணம்-க-க்கு வாங்கியமிள குபலம்-௰-அதை பணம்-க-க்கு பலம்ருவ ஆ விற்றதுபோக நின்றபல ம்சஒ அதைபணம்-க க்கு-பலம்-வஆ விற்பனைசெய்து தானும் தன்தம யன்மார் சம்பாதித்ததுபோல் பணம - உ௰ம் - சம்பாதித்துக்கொண்டு போனான்எனக்கொள்க.

மாம்பழக்கணக்கு.

ஒருராஜா தோட்டம்வைத்திருந்தான் அந்தத்தோட்டம் பிரபல மானவுடனேதன் திரளையெல்லாங்கூட்டிக்கொண்டுதோட்டம்பார்க்கப் போனான் அந்தத்தோட்டத்திற்குப் பத்துகட்டுவாசலுண்டு அதிலே முதல்வாசலிலே பாதிதிரளை நிறுத்தி மீதிபாதியை இரண்டாங்கட் டில்நிறுத்திஇந்தபிரகாரம் வாசல்தோறும் நின்றதிற் பாதித்திரளைநி றுத்தி மீந்ததிரளை யழைத்துக்கொண்டு தோட்டத்திற்குள்ளே போ கையில் தோட்டத்திலே கட்டுமாம்பழம்பழுத்து உதிர்த்துகிடந்தது அதுகண்டு இராசா ஒருபழமெடுத்துக்கொண்டான்ஊழியக்காரன்இர ண்டுபழமெடுத்துக்கொண்டான் அகுளைக்காரன்மூன்றுபழம் தீவட்டி க்காரன் நாலுபழம் இப்படியாக இராசாவின்பிறகேவந்த திரளெல்லா ம் ஒவ்வொருபழம் அதிகமாகஎடுத்துக்கொண்டார்கள் இராசா திரும் பித் திரளெல்லாங்கூட்டிக்கொண்டு வெளியேபுரப்பட்டான் வாசலிலி ருந்ததிரளெல்லாம் இராசாவைக் கண்டு உம்முடைய பிறகேவந்த பே ர்கள் அவரவர்கள்கையிலேமாம்பழங்கொண்டுபோகிறார்கள்எங்களுக் கில்லையேயென்றுகேட்கையில்அப்போராசா தானெடுத்தபஊதனையும் வைத்துஅவரவர்க்ள் எடுத்துவந்த பழத்தையெல்லாம வைக்கச்சொல் லித்திரளுக்கெல்லாம் ஒவ்வொரு பழங்கொடுக்கப் பழஞ்சரியாயிருந்த து ஆனபடியினாலே ராஜாவின்பிறகேவந்ததிரளும் அந்தந்த வாசலி லிருந்த திரளும் தோட்டத்துக்குள்ளே போனதிரளும் எத்தனையெ ன்றால்.

சொலலும்விவரம்.

முதல்இராசாவின்பிறகேவந்ததிரள் - உ௰-லட்சத்து-சூ௰அதூ௰ உஅ இதிற்பாதிமுதல் வாசலிலேநின்றதிரள்-௰லட்சத்துசய௰அதசூ௰ச இரண்டாவது வாசலிலே நின்றதில்-ரு-லட்சத்து உ௰சஉங-உ-மூன்

ரூவதுகட்டிலேநின்றதில் லட்சத்து ௯-௨ ௲௰௯-நான்காவது கட்டிலே நின்றதிறள் லட்சத்து ௩௲௰௮ ஐந்தாவது கட்டிலே நின்றதிரள் ௯௫௲௫௱௫-ஆறுவதுகட்டிலே நின்றதிரள்-௩௱௨௲௱௫௨ ஏழாவது கட்டிலே நின்றதிரள் ௰௯௲௩௨௭௯ - எட்டாவதுகட்டிலே நின்றதிரள் ௮௲௮௮-ஒன்பதாவது கட்டிலே நின்ற ரள் ௪௲௯௰௪ பத்தாவது கட்டிலே நின்றதிரள்-௨௲௪௱ போய்மீந்ததிரள்-௨௲௪௱- பேருடனே தோட்டத்துக்குப்போனது ஆளுக்கு ஒருபழம் அதிகமானபடியினால் ௨௲௪௱-பேருக்கும் தடியடி.

௪௲௪௰௱-லேபாதி-௲௨ அரை இத்துடன் அரைகூட்டிக்கொள்ள ௲௪-ககும்-௨௲௪௱-க்குமார-௨௲-க்கு-௨௲-க்கு ௩௰௱௲-௨௲-க்கு௩௰ ௪௰௲-௨௲-௲-௮௲-௲க்கு௪௰-௪௰-௲-௪௰-௨௰-௮௰-௪ - க௯-௲-க்கு-௭-௭௲-௨௰-௭-௱௪௰ ௪-௭-௨௮ ஆ ௨௰-லட்சத்து-௯௯௲௱௨௮௨ழறும் இராசாவின்பிறகேவந்திறள்-௨௰ லட்சத்து-௯௯௲௱௮-என்று பேருக்கு ஒவ்வொருபழம் சரியாச்சுதென்றுஞ் சொல்வது.

விளாம்பழக்கணக்கு.

ஒருபட்டணத்தில் ஒருசிறுவன்சிறிதுவிளாம்பழம்கொண்டுவந்து விற்கவந்தோன் அதைபட்டணத்திலுள்ள செனங்களெல்லோரும்கொள்ளையிட்டுத்தின்று போட்டார்கள் ஆகையால் பழக்காரன் இராசாவினிடத்திற்போய் முறையிட்டான் அதற்குராசன்நீகொண்டுவந்தபழம் எத்தனையென்றுகேட்க அதற்குப் பழக்காரன் சொன்னது ஐயாயெனக்கு கணக்கொன்றுந்தெரியாது ஒருகணக்கறிவேன் அதென்னவென்றால் இரண்டாய்ப்பிரித்தால் ஒருபழமிஞ்சும் மூன்றாய்ப்பிரித்தால் இரண்டுபழமிஞ்சும் நான்காய்ப்பிரித்தால் மூன்றுபழமிஞ்சும் ஐந்தாய்ப் பிரித்தால் நாலுபழமிஞ்சும் ஆறாய்ப்பிரித்தால்ஐந்துபழமிஞ்சும்ஏழாய்ப்பிரித்தால் சரியாயிருக்குமென்றுசொன்னான் ஆகையால் கொண்டுவந்தபழம் எத்தனையென்றால் இரண்டிலொரு பங்குக்குப்பழம் ௫௯ இதுவும் பழம் ௫௯ மிச்சம்பழம் க ஆக பழம் ௱௯ ௩-ல் ஒருபங்குக்குப் பழம் ௩௯ மிச்சம் ௨௪-ல்-ஒருபங்குக்குப்பழம்-௨௯-மிச்சம்௩௫ ஒருபங்குக்குப் பழம்-௨௩ மிச்சம் ௪ ௯ ல் ஒருபங்குக்குபபழம் ௰௱ மிச்சம்-௫ ௭-ல்ஒருபங்குக்குப்பழம்-௰௭-ஆகையால கொணடுவந்தபழம் ௱௯௰ என்றுசொல்வது.

கற்பூரப்பழக்கணக்கு விருத்தம்.

கற்பூரபழஞ்சிறிதுகொண்டுவந்தேன்
கற்புடையமங்கையற்குப்பாதியீந்தேன

தப்பாமல்தம்பியர்க்குநாலிலொன்றுஞ்
சரியாகத்தாயார்க்குஎட்டிலொன்றும்
ஒப்பானவேசியற்குஒன்பதொன்றும்
உகந்துடனேயீந்துவிட்டேனுண்மையாக
கற்பூரப்பழமஞ்சுமீதிகண்டாய்
கணக்கறிந்தோர்வருஷத்திற்சொல்வர்தாமே.

இ-ள் ஒருவன் சிறிதுகற்பூரப்பழம்கொண்டுவர்தான் கொண்டுவந்ததிற்பாதி தன்தேவிக்குக்கொடுத்தான் கொண்டுவந்ததில் நாலிலொருபங்கைத் தன்தம்பிக்குக்கொடுத்தான்கொண்டுவந்ததில்எட்டிலொருபங்கைத் தன்தாயாருக்குக்கொடுத்தான்கொண்டுவந்ததில்ஒன்பதில் ஒருபங்கைத்தன்தாசிக்குகொடுத்தான் குறைமீந்தபழம்௫-ஆகையால்முதற்கொண்டுவந்தபழமெத்தனையென்றால்-௩௬௫-சொல்வதுஎ-று.

ஒன்பதுமுத்தை மூன்றுபேருக்குப் பங்கிட்டுக்
கொடுத்தகணக்கு

ஒருசெட்டிஒன்பதுமுத்துகொண்டுபோய் ஒருராஜாவைக்கண்டான் அந்தராஜன் இந்தமுத்து என்னவிலையென்றுகேட்டான் அதற்குமுதல்முத்துபணம் ௧ இரண்டாவது முத்துபணம்-௨-மூன்றாவதுமுத்துபணம்௩-நான்காவதுமுத்துபணம்-௪-ஐந்தாவதுமுத்துபணம்௫-ஆறாவதுமுத்துபணம்-௬-ஏழாவதுமுத்துபணம் -௭-எட்டாவதுமுத்துபணம்-௮-ஒன்பதாவதுமுத்துபணம்-௯-இந்தப்படி இதுகளின்விலையென்று சொன்னான்அதைக்கேட்டு அந்தராஜாவானவர் தனக்குத்தேவிமார் ௩ பேரிருக்கிறபடியால் அவர்கள் ௩-பேருக்கும் மனக்குறைவு வாராமல் முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய் நீரேபங்கிட்டுக்கொடுமென்று சொன்னான் ஆகையால் முத்துஒன்பதுக்கும்விலைவிபரம் எப்படியென்னில்

ஒன்பதுபேருக்குப்படியடி.

௯ ௦-௪-௦-அத்துடன்அரையைக் கூட்டிக்கொள்ள-ஆக-௫-இதற்கும் முத்துக்குஒன்பதுக்குமாற-௯-௫-௪௫ ஆகையால் முத்துஒன்பதுக்கும் பணம்-௪௫ இதற்குபங்கு-௩ஆனபடியால் பங்கு-௧-க்கு முத்து-மூன்று அதற்குவிலைபணம் பதினைந்தும் சரியாயிருக்க வேண்டுமாகையால் முத்துகொடுக்கவிவரம்-

முதல்தேவிக்கு முதல்முத்து-௧ ஒன்பதாவதுமுத்து ௧-ஆக-முத்து-௨-க்குபணம்-௰

இரண்டாவதுதேவிக்குஇரண்டாவதுமுத்து௧-எட்டாதுமுத்து-௧ ஆ முத்து-௨க்குபணம்-௰

மூன்றாவதுதேவிக்குமூன்றாவது ௧ ஏழாவதுமுத்து ௧-ஆகமுத்து ௨ க்குபண[illegible]

இதுகள்போகநின்றதுநான்காவது முத்து-௧-ஐந்தாவதுமுத்து ௧ ஆறாவதுமுத்து-௧-ஆக முத்து-௩-க்கு பணம்-௰௫-ஆகையால்முதற்பங்குக்கு ஆறாவது முகத்தைக்கொடுக்க முத்து-௩-க்கும்விலைபணம் -௰௬ இரண்டாவதுபங்குக்கு நான்காவது முத்தைக்கொடுக்க முத்து ௧ க்கு விலைபணம்-௰௪-மூன்றாவது பங்குக்குஐந்தாவதுமுத்தைக்கொடுக்க முத்து ௩-க்கும் விலைபணம் ௰௫

இந்தப்படிக்குமுதற்பங்கில ஒன்பதாவதுமுத்தை இரண்டாவது பங்குக்குக்கொடுத்து இரண்டாவதுபங்கில எட்டாவதுமுத்தைமுதற்பங்குக்கொடுக்க பங்கு ௧-க்கு முத்து-௩-ம்விலைபணம் ௰௫-ம்சரியென்றுசொல்லவும்.

இதற்குச் சக்கரம் முதற்பங்குக்கு முதல்முத்து௧-எட்டாவது முத்து-௧ ஆறாவதுமுத்து-௧-ஆகமுத்து ௩

இரண்டாவதுபங்குக்குஇரண்டாவதுமுத்து-௧-ஒன்பதாவதுமுத்து-௧-நான்காவதுமுத்து-௧-ஆகமுத்து ௩

௩ ன்றாவதுபங்குக்கு ௩ன்றாவதுமுத்து ௧ ஏழாவதுமுத்து ௧ஐந்தாவதுமுத்து-௧-ஆகமுத்து ௩.

இந்தப்படிமுத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப் பங்கிட்டுபார்த்து கொள்ளவும்.

இதற்குச்சக்கரம்

௬	௧	௮
௭	௫	௩
௨	௯	௪

இருபைத்தைந்துமுத்தை ஐந்துபேருக்கு முத்துஞ்சரியாய்
விலையுஞ்சரியசய்ப் பங்கிட்டுக்கொடுத்தகணக்கு

ஒருசெட்டி இருபத்தைந்து முத்துகொண்டுபோய் ஒரு ராசசவைக்கண்டான அந்தராசன் செட்டியைப்பார்த்து அந்த முத்துச்சரம் என்னவிலையென்று கேட்டான் அதற்குமுதலாவது முத்துப்பணம்-௧.இரண்டாவது முத்துப்பணம் ௨ — -ன்றாவதுமுத்துப்பணம்௩நா

ள-௧-வது முத்துபணம்-௪-இந்தப்படியேகடைசியான இருபத்தைந்தாவது-முத்துக்குபண்ம்-௨௫-இதன்விலை இந்தப்பிரகாரமென்று சொன்ஞன் அதுகேட்ட இராஜனுனவன்தனக்குதேவிமார் ஐந்துபேரிருக்கிறபடியினுல் அவர்கள் ஐவருக்கும் முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்நீரேபங்கிட்டுக் கொடுமென்றுசொல்ல அந்தமுத்து இருபத்தைந்துக்கும்விலையெப்படியென்றுல்.

இருபத்தைந்துபேருக்கும் படியடி.

பணம்-௩௨ -ஆகையால் பங்கு-௧-க்கு முத்து-[illegible]-ம்-விலைபணம் ௬௫-மாகப்பங்கிட்டுக் கொடுக்கவேண்டியது.

முதலாவதுபங்குக்கு ஐந்தாவதுமுத்து-௧ ஒன்பதாவது-௧-பதின்மூன்ருவது-௧-பதினேழாவது ௧-இருபத்தோராவது-௧-ஆகமுத்து-௫-க்குப்பணம்-௬௫.

இரண்டாவது பங்குக்கு இருபத்தைந்தாவதுமுத்து ௧-நான்காவது-௧-மூன்ருவது ௧-எழாவது - ௧-பதினேராவது-௧-ஆக-முத்து ௫-க்குப்பணம்-௬௫.

நான்காவது பங்குக்கு பதினேந்தாவது முத்து-௧-பத்தொன்பதாவது-௧-இருபத்து மூன்ருவது-௧-இரண்டாவது-௧-ஆருவது-௧-ஆக-முத்து-௫-க்குப்பணம்-௬௫.

ஐந்தாவது பங்குக்கு பத்தாவது முத்து-௧-பதிஞன்காவது-௧-பதினெட்டாவது-௧-இருபத்திரண்டாவது-௧-முதலாவது-௧-ஆகமுத்து-௫-க்குப்பணம்-௬௫.

இதற்குச்சக்கரம்.

௫	௯	௧௩	௧௭	௨௧
௨௫	௪	௮	௧௨	௧௬
௨௰	௨௪	௩	௭	௧௧
௧௫	௧௯	௨௩	௨	௬
௰	௧௪	௧௮	௨௨	௧

இந்தப்பிரகாரம் பங்கிட்டு முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ் சரியாய்ப் பார்த்துக்கொள்ளவும்.

நாற்பத்தொன்பதுமுத்தை ஏழுபேருக்கு முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப்பங்கிடுங்கணக்கு.

ஒருவர்த்தகன் நாற்பத்தொன்பது முத்துகோர்த்த முத்துமாலையைக்கொண்டுபோய் இராசாவைக்கண்டான் அந்தஅரசன் வர்த்தகனைப்பார்த்து இந்தமாலை யென்னவிலையென்றுகேட்டான் அதற்கு அந்த மாலையின்முதலாவது முத்துபணம்-க இரண்டாவது பணம்-க மூன்றுவதுபணம்-க-நான்காவதுபணம்-க-இதேபிரகாரம் நாற்பத்தொன்பதாவதுமுத்துபணம்-௪ கூ-இந்தப்படி இந்தமுத்துமாலையின் விலையென்று சொன்னான் அதைக்கேட்ட அரசனானவன் மகாசந்தோஷத்தையடைந்து ஓ வர்த்தகரே எனக்குத்தேவிமார் ஏழுபேரிருக்கிறபடியால் அவர்களில் ஒருவருக்கும் ஏற்றந்தாழ்ச்சியில்லாமல் ஓரேபிரகாரமாய்விலையுஞ் சரியாய் முத்துஞ்சரியாய் நீரேபங்கிட்டுக் கொடுமென்றுசொல்ல அதற்குஅந்தவர்த்தகன் அப்படியேநல்லதென்று சம்பாதித்துப்பங்கிடும் விவரம்.

முத்துநாற்பத்தொன்பதுக்கும் விலையென்னவெனில் நாற்பத்தொன்பதுபேருக்குப்படியடி.

பணம் - ௲உஉ௫-ஆகையால்-பங்கு-க-க்கு-முத்து ஏழும்-பணம் ௱எ௫-மாகப்பங்கிட்டுக் கொடுக்கும்விவரம்.

முதலாவதுபங்குக்கு-ஏழாவது முத்து க-பதின் மூன்றுவது-க-பத்தொன்பதாவது க-இருபத்தைந்தாவது க-முப்பத்தோராவது-க-முப்பத்தேழாவது - க-நாற்பத்திமூன்றுவது க - ஆக-முத்து-எ-க்குப்பணம்-௱எ௫

இரண்டாவது பங்குக்கு நாற்பத்தொன்பதாவது முத்து-க-ஆருவது,-க-பனிரண்டாவது-க-பதினெட்டாவது- க இருபத்துநாலாவது-க-முப்பதாவது-க-முப்பத் தாராவது-க-ஆ -முத்து-எ-க்குப்பணம்-௱எ௫

மூன்றுவதுபங்குக்கு-நாற்பத்திரண்டாவது முத்து-க-நாற்பத்தெட்டாவது-க-ஐந்தாவது-க-பதினோராவது-க-பதினேழாவது-க- இருபத்துமூன்றுவது-க-இருபத்தொன்பதாவது-க ஆக-முத்து-எ-கக்குப்பணம் ௱எ௫.

நான்காவதுபங்குக்கு முப்பத்தைந்தாவதுமுத்து க-நாற்பத்தோராவது-க-நாற்பத்தேழாவது-க-நான்காவது-க-பத்தாவது - க-பதினாராவது-க-இருபத்திரண்டாவது-க-ஆக-முத்து-எ-க்குப்பணம்-௱எ௫.

ஐந்தாவதுபங்கு இருபத்தெட்டாவது முத்து-௧-முப்பத்தி நாலாவது-௧-நாற்பதாவது-௧-நாற்பத்தாறுவது-௧-மூன்றுவது-௧- ஒன்பதாவது-௧-பதினைந்தாவது-௧-ஆக முத்து-௭-க்கு-பணம்-௱௭௫.

ஆறுவது பங்குக்கு இருபத்தோராவது முத்து-௧ இருபத்தேழாவது-௧-முப்பத்துமூன்றுவது-௧-முப்பத்தொன்பதாவது-௧-நாற்பத்தைந்தாவது-௧-இரண்டாவது-௧-எட்டாவது-௧ ஆகமுத்து ௭ க்குப்பணம் ௱௭௫.

ஏழாவதுபங்குக்கு பதினான்காவதுமுத்து ௧-இருபதாவது-௧ இருபத்தாறுவது-௧-முப்பத்திரண்டாவது-௧-முப்பத்தெட்டாவது-௧-நாற்பத்தினான்காவது-௧ முதலாவது-௧-ஆகமுத்து-௭-க்குப்பணம்-௱௭௫.

இந்தப்பிரகாரம்பங்கிட்டு முத்துஞ்சரியாய்விலையுஞ்

சரியாய்ப்பார்த்துக் கொள்ளவும்.

இதற்குச்சக்கரம்.

௭	௧௩	௧௯	௨௫	௩௧	௩௭	௪௩
௪௯	௬	௧௨	௧௮	௨௪	௩௰	௩௬
௪௨	௪௮	௫	௧௧	௧௭	௨௩	௨௯
௩௫	௪௧	௪௭	௪	௧௰	௧௬	௨௨
௨௮	௩௪	௨௰	௪௬	௩	௯	௧௫
௪௧	௨௭	௩௩	௩௯	௪௫	௨	௮
௧௪	௨௰	௨௬	௩௨	௩௮	௪௪	௧

இந்தக்கணக்குகள் பங்கிடும்விவரம்.

இந்தச்சக்கரங்களுக்கு ஒருடக்கங்கணக்கேயொழியவேறேயில்லை இனிமேலிந்தச்சக்கரங்கள் எந்தப்புறம்பார்த்தாலும் முத்துங்கொடுக்கலாம் கணக்குஞ்சரியாய்வரும்.

இதற்குச்சக்கரம்.

௧௧	௧௮	௨௫	௨	௯
௧௰	௧௨	௧௯	௨௧	௩
௪	௬	௧௩	௨௰	௨௨
௨௩	௫	௭	௧௪	௧௬
௧௭	௨௪	௧	௮	௧௫

௨௨	௩௧	௪௰	௪௰	௨	௧௧	௨௰
௨௧	௨௩	௨௩	௪௧	௪	௩	௧௨
௧௩	௧௫	௨௪	௩௪	௪௨	௪௪	௪
௫	௧௪	௧௬	௨௫	௩௪	௩௬	௪௫
௪௬	௬	௮	௧௭	௨௬	௩௫	௩௭
௩௮	௪௭	௭	௯	௧௮	௨௭	௯௨
௩௰	௩௯	௪௮	௧	௧௰	௧௯	௨௮

37	48	59	70	81	2	13	24	35
39	38	49	60	71	73	3	14	25
26	28	39	50	61	72	74	4	15
16	27	29	40	51	62	64	75	5
6	17	19	30	41	52	63	65	76
77	7	18	20	31	42	53	55	66
67	78	8	10	21	32	43	54	56
57	68	79	9	11	22	33	44	46
47	58	69	80	1	12	23	34	45

இந்தச்சக்கரங்களின் பிரகாரம் இருபத்தைந்து முத்தானுலும்நாற்பத்தொன்பது முத்தானுலும் எண்பத்தொருமுத்தானுலும்எத்தனையானுலும் ஓற்றைப்படை முத்தாகில் பங்கின்படிக்குச்சக்கரங்கள்போட்டு எந்தப்புரம்பார்த்தாலும் முத்துஞ்சரியாகவும் விலையுஞ்சரியாகவும்என்றுசொல்வது.

ஒருசெட்டி எண்பத்தொரு முத்துகொண்டுபோய் ஒருராஜாவைக்கண்டான் இராஜா இந்த முத்தின்விலை யென்னவென்றுகேட்டார்கேட்டராசனைப்பார்த்து செட்டியார்சொல்லுவதென்னவென்ருல் முதல்முத்துபணம-க-இரண்டாவது முத்துபணம்-௨ - மூன்ருவதுமுத்துபணம்-௩-நான்காவது முத்துபணம் ௪ ஐந்தாவது முத்துபணம் ௫-இந்தப்படிக்கு எண்பத்தோராவதுமுத்தின்பணம் அக என்றுசொன்னன்ஆகையால் இராஜாவின் தேவிமார் மூவருண்டு அந்த மூன்றுபேருக்குப்பங்கும் முத்துஞ்சரியாயிருக்கவேணும் விலையுஞ்சரியா யிருக்கவேணுமென்ருன் ஆகையால்முத்து அக-க் ப்பங்கு என்னவென்ருல்.

எண்பத்தொருபேருக்குப்படியடி.

அம்-௨-சம்-க-௨-௨-ஆக-சம்௨இத்துடன் அரைக்கூட்டிக்கொள்ள

ஆக ௪௧-க்கும்-அ௧-க்கும்மாற அ௰க்கு-௪௰-௩ ௲௨௱-அ௰-௧-அ௰-௰௪ ௧-௪௰-௧-௧-௧-ஆக ௩௩-௨௰-பங்கு ௧-க்கு முத்து ௨௭-பணம் ௲௭௱ என்றுசொன்னான்.

இதற்குமுத்தெடுக்கும் விவரம்.

முதல்தேவிக்கு முதல்முத்து முதற்கொண்டு ௰௩ முத்துவரைக்கும்பணம் ௬௧-அ௧-முத்துமுதல்-௬௯ முத்துவரைக்கும் முத்து-௧௩-க்குப்பணம் ௯௭௫ ஆகமுத்து ௨௬-க்குப்பணம் ௲௯௬.

இரண்டாவதுதேவிக்கு ௧௪-முத்துமுதல் ௨௬-முத்துவரைக்கு முத்து-௧௩-க்குப்பணம்-௨௬௰௬௰ முதல் ௫௬-வரைக்கும்-௰க்குப்பணம்-அ௰௬ ஆகமுத்து ௧௬க்குப்பணம் ௲௬௬௰.

மூன்றுந்தேவிக்கு ௨௭முத்துமுதல் ௩௯-முத்துவரைக்கும் முத்து௧௩-க்குப்பணம் ௧௨௯ ௫௫முத்து ௪௩-வரைக்கும்-முத்து௧௩-க்குப்பணம் ௬௩௭ முத்து ௨௬க்குப்பணம் ௲௬௬ போய் நிறை முத்து ௩-க்குப்பணம் ௱௨௩

முத்தின்விவரம்

௪௰-பணமுத்து௧-௪௧-பணமுத்து-௧-௪௨பணமுத்து ௧-இதைமுதல பங்குக்கு ௪௧-முத்தைக்கொடுக்க ஆக-பங்கு ௧-க்குமுத்து ௨௭-பணம் ௲௭-இரண்டாவதுபங்கு ௪௨வதுமுகத்தைக்கொடுக்கஆகபங்குகக்கு முத்துஉ௭ பணம்௲அமூன்றும்பங்கு க்கு ௪௰-வது முகத்தைக்கொடுக்கஆகபங்கு ௧-க்கு முத்து௨௭-பணம் ௲௬ ஆகையால் முத்து ௩-பங்குஞ்சரிபணம் இரண்டாவதுபங்குக்கு ஒருபணம் அதிகமும்மூன்றுவது பங்குக்கு ஒருபணங் குறைவுமான படியினாலே இரண்டாவது பங்கில்ருவது முத்து ௧ மூன்றும்பங்கில் கொடுத்து மூன்றுவதுபங்கில் ருவது முத்து ௧ இரண்டாவது பங்கில்கொடுக்கப்பண்ணு சரிஇந்தப்பங்குக்கு மூன்றுதேவிமார்களுக்கும் முத்துஅதற்கு விலையுஞ்சரியாய்ப் பங்கு ௧ க்கு முத்து ௨௭-ம் பணம்௧௰௭-ம்-ப தந்துகொடுத்தானென்று சொல்லவும்.

ஒருசெட்டியானவன் ௬௪-முத்துகொண்டுபோய் இராசாவைக்கண்டான் இராஜா இந்த முத்தின்விலை யென்னவென்றுகேட்டார் அதற்கவன்சொன்னதென்னவென்றால் முதல்முத்து–ணம் ௧ இரண்டாவது முத்துபணம் ௨ இந்தப்படிக்கி ௬௪-வது முத்து ௬௪ பணம்விலை யென்றுசொன்னான் அதைக்கேட்ட அரசனானவன் எனக்குதேவிமார் எட்டுபேருண்டு அவர்கள் எட்டுபேருக்கும்முத்துஞ் சரியாயிருக்கவேண்டும் விலையுஞ்சரியாயிருக்கவேண்டும்யென்றான் ஆகையால் முத்து-௬௪ம் விலையென்னவென்றால்,

௬௪-பேருக்குப்படியடி.

௬௰௪ ௩௰-௪௰-௨-ஆக-௩௨-இத்துடன்-அரைகூட்டிக்கொள்ள

ஆக-முப்பத்தி ரெண்டரைக்கும் முத்து-சுசு-க்கும் மாற-சுய-க்கு-௬ய துஅ ா-ககூ-உ கஉய-சுய அரை-௬ய சு கஉய-சு-உ-அ-சு-அறை உ-ஆ உது அய-பங்கு-க-க்கு முத்து-அ-ம்-இதற்குவிலே பணம்உசுய-எ ன்றுசொன்னன்,

இதற்குமுத்துகொடுத்தவிவரம்.

முதல்தேவிக்கு முதல்முத்துமுதல்நான்குமுத்துவரைக்கும் முத்துசு-க்குபணம் ய-சுசு-முதல் க வரைக்குமுத்து சு-க்கு உடுய-ஆக முத்து-அ-க்குப்பணம் உசுய.

இரண்டாவதுதேவிக்கு டு-முதல் அ-வரைக்கும்முத்து-சு-க்குப் பணம்-உய-சு-கூய-முதல் டுஎ-வரைக்கும்முத்துசு-க்குப்பணம்-உ௬சு ஆகமுத்து-அ-க்குப்பணம்-உசுய.

மூன்றுவதுதேவிக்கு கூ வரைக்கும் முத்து சு-க்குப்பணம் சுதஉ டுசு-முதல் டு௬-வரைக்கும் முத்துசு-க்குப்பணம் உா-கஅ-ஆகமுத்து அ-க்குப்பணம் உசுய.

நான்காவதுதேவிக்கு கஎ-முதல் கசு வரைக்கும முத்து சு-க்குப் பணம் டுஅ-டுஉ முதல் சுகூவரைக்கும்முத்துசு-க்கும்பணம்உாஉஆ முத்து அ-க்குப்பணம்-உசுய.

ஐந்தாவதுதேவிக்கு கஎமுதல் உய-வரைக்கும் முத்து-சு-க்குப்ப ணம் எசுசுஅமுதல் சடு-வரைக்கும் முத்துசு-க்கும் பணம் ய-அசு ஆகமுத்து அக்குப்பணம் உசுய.

ஆறுவதுதேவிக்கு உக முதல்உசு-வரைக்கும் சக்குப்பணம்கூய சுசுமுதல் சுகவரைக்குமுத்து சக்குப்பணம் எஎயஆகமுத்து அக்குப் பணம் உசுய.

ஏழாவதுதேவிக்கு உடுமுதல் உஅ-வரைக்கும் முத்து-சு-க்குப் பணம் - கீசுஅ-சுய-முதல்-௬உ - வரைக்கும் முத்து சு-க்குப்பணம் துடுாசு-ஆக-முத்துக்குப்பணம்-உசுய.

எட்டாவதுதேவிக்கு- உகூ-முதல்-உஉ-வரைக்கும்முத்து-சு-க்குப் பணம்-கஉஉ-௬சு-முதல் ௬௬-வரைக்கும்முத்து - சு - க்குப்பணம் க௬அ-ஆகமுத்து அ-க்குப்பணம்-உசுய.

இந்தப்படிக்கு ஒவ்வொருத்திக்கு முதல்முத்து சு-ம்-கடைமுத்து சு-ம் முதலுங்கடையுமாய்க்கூட்டி ஒவ்வொருத்திக்கு எட்டுமுத்துகொடுக்கச்சரிவருமென்றுசொல்லவும்.

சேமக்கலக்கணக்கு.

ஒருசேமக்கலம் அதின்நிறைபத்தரைபலம்அதை ஏழுசுற்றுய்ச்சரியாகப்பங்கிட்டு அறுத்தால் சுற்று-க-க்குபலம் எத்தனையென்றால் ஏழுபேருக்குப்படியடி எ-அறை மூணறைஇத்துடன் அரைகூட்டிக்கொள்ளஆக ச்-அரை-எ-க்கும் சு-க்கும்மாற எ-சு-உ-அ-இதற்குப் பலம்பத்தரைசுய-உய வ-டு-சுவ-உ-உய-அரிக்கால்-உ உ-அ-அரிக்கால்-க-ஆ

ய ௦-ச-ஈய ஈவு-அரிக்கால்ஆகையால் முதற்சுற்றுக்குமாற க-அரிக்கால் அரிக்கால் - ஈவு காலரிக்கா ஆதலால்முதல்சுற்றுக்கு-பலம் காலரிக்கா லுக்கும்இரண்டாஞ்சுற்று ஈவுகாலரிக்காலுக்கு மாற-௨-வ-௦-௨-அரிக் கால் வ-ஆகமுக்கால் இரண்டாஞ்சுற்றுக்குப் பலம்முக்கால் மூன்றாஞ் சுற்றுக்கு-ங-வ-முக்கால்-ங-அரிக்கால்காலரிக்கா ஆக-ஒண்ணே அரிக் கா நான்காஞ்சுற்றுக்குப் பலம்-சவ க-ச-அரிக்கால் அரை-ஆக-கஐஞ் தாஞ்சுற்றுக்கு-ருவ-கவ-ரு அரிக்கால்அரையே அரிக்கால் ஆகஒண்ணே முக்காலரிக்கால். ஆறாஞ்சுற்றுக்குப்பலம்-உஉ-ஏழாஞ்சுற்றுக்குப்பலம் ரெண்டரையே அரிக்கால் ஆக-சுற்று-எட்டுக்குப்பலம்-ய ௦-இந்தப்படி க்கு எந்தமட்டானாலும் பார்த்துக்கொள்ளவும்.

ஒருதட்டு அதின்நிறைபலம ய-இதைநான்குசுற்றாயறுத்தால்சுற்று க-க்குப்பலம்எத்தனையென்றால் நான்குபேருக்குப்படியடி 10-இதற்கு ப்பலம்-10-ஈய-ஈவு-க-ஆகையால் உட்சுற்றுக்குப் பலம்-க-இரண்டாஞ் சுற்றுக்குப்பலம் உ-மூன்றாஞ்சுற்றுக்குப்பலம்-ங-நான்காஞ்சுற்றுக்குப் பலம்-ச-ஆக-சுற்று-ச-க்குபபலம் 10-க்குஞ்சரியென்றுசொலலவும்.

ஊர்ப்பங்குக்காரார்கணக்கு.

ஒருஊர்க்குத்தகைப்பணம் கூ-அந்தவூரிலேகுடிகள் ஆறிலொருப ங்குடையானொருவன் நானதிலொருபங்குடையானொருவன்மூனறிலொ ருபங்குடையானொருவன் இவர்கள்மூன்றுபேருங் குத்தகைசெய்து இ ருக்கையில் குத்தகைப்பணம் கூ-க்குபிரிவு ஆறிலொரு பங்குக்காரனுக் குப்பணம் க௦ நாளதிலொரு பங்குக்காரனுக்குப் பணம்-உவ-மூன்றி லொருபங்குக்காரனுக்குப்பணம் ங-ஆக-பணம் ஆரேமுக்கால் போய் இனிக்காணவேண்டியபணம்-உவ-ஆகையால் இதற்குத்தொகையெப்ப டியென்றால்.

ஆறிலொருபங்குடையர்ன் பணம் க௦ இதற்குக்குத்தகைப் பண ம்கூக்குமாற கூ-க கூ-கூ-அரைநாலரை ஆக-பதிமூணரை இதைக்கண் டபணம்-ஆரேமுக்காலுக்கீர சா-உ-கஉ-உ-முக்கால் க௦ ஆக-கங௦ ஈ வுஉ நான்கிலொருபங்குடையான்பணம் உவ இதறகுக்குத்தகைப்பண ம்கூ க்குமாற கூ-உ-க-கூவ-உவ-ஆக-உயவ-இதைக்கண்டபணம் ஆரே முக்காலுமாகிய ங-சா-கஅ-மூணேமுக்கால்உவ-ஆக-உயவ-ஈவுமூன்று மூன்றிலொருபங்குடையான்பணம் ங-இதற்க்குத் தகைப்பணம்-கூக் குமாறங-கூ-உஎ-இதைக்கண்ட ஆரேமுக்காலுக்கீய ச-சா-உச-நாலே முக்கால் ங-ஆக-உஎ-ஈவு ச ஆகையால்ஆறிலொருபங்குடையானுக்கு ப்பணம்-உ-நாலிலொரு பங்குடையானுக்குப்பணம்-ங-மூன்றிலொருப ங்குடையானுக்குப் பணம் ச - ஆக - குத்தகைப் பணம் சரியென்று சொல்லவும்.

ஒரு-ஊர்க்குத்தகைப்பணம்-சாய-அதிலிருக்குங் குடிகளில் பாதி க்காரனொருவன் மூன்றி லொன்றி லொருவன் நான்கிலொன்றி லொரு வன் ஆறிலொன்றி லொருவன் இவர்களிருக்க இவர்கள்கை

யில்கட்டான் இறைவாங்கும்படி எப்படியென்றால் பாதிக்காரன்பணம்
௨௰-மூன்றிலொன்றுக்காரன்பணம்-௬௰-நாலிலொன்றுக்காரன் பணம்
௰௫-ஆறிலொன்றுக்காரன்பணம்-௧ ஆகபணம்-௭௫-இந்தப்படி நாள்
தோறும்வாங்கி அதிகபணம்எடுத்துக்கொள்ளுவான் இப்படியிருக்கை
யிலதிலொருபங்குக்காரனறிந்து இவனிப்படி அதிகமாய்க்கொண்டுபோ
கலாமோவென்றுகோபித்துக்கொண்டு கணக்கின்படிபார்க்கச்சொன்ன
படி குத்தகைபணம்-௯௰-இதற்குப்பிரிவுபணம்-௭௫ - இதற்குக் குத்த
கைபணம்-௯௰-௯௰-௭௰ ஐந்து உ௨ ௫ ஐ௩ ௬ ஐ௪ ௭௰-ப-௬௨ ௫-ப-வ
ஆகபணம்-௯௰-௯வு-௯-ப-ஆகையால பாதிக்காரன்பணம்-௬௰-உடனே
மாற-௬௰-ஐ-௨௨ ௨-௬-௰-௧௨-ஆக-௨௪-மூன்றிலொன்றுக்காரன்பணம்
௨௰-உடனேமாற-௰ஐ ௭௨ ௰-ப ௪ ௫ ஐ - ௬-ஐ-௫-ப-வ-ஆக-௰௨-
ஆறிலொன்று பங்குக்காரன் பணம்-௰-உடனேமாற-௰-ஐ-௭௨-௰-ட-௨
ஆக-௮-ஆகையால்பாதிக்காரன்பணம்-௨௪-மூன்றிலொருபங்குடையா
ன்பணம்-௰௯-நாலிலொருபங்குடையான் பணம்-௰௨ ஆறிலொருபங்கு
டையான்பணம்-௮-ஆக-பங்கு-௪-க்கு-பணம்-௯௰-ட-சரி-இந்தப்படிக்கு
க்கொடுத்தார்களென்று சொல்லவும்.

ஆணிக்கோர்வையறியும்

விருத்தம்.

கங்கைவேணியனருளியகடுக்கையினிதழும்
தங்குகாணிகையகவிதழுக்தொகைசாற்றிற்
பங்குறுவிருபதின்மேலேழெனப்பகுத்துத்
துங்கவாணியின்தொடையலாய்த்தொகுத்தனரளித்தார். ௧

ஆணிக்கொத்தெனுங்கோர்வையோர்மலரெனவரும்
ஏணிற்கட்டுபவாணியென்றொருப்பணவிடையே
யர்ஙார்காட்டுமவ்வாணியின்வாணமொன்றுமல
பாணியாணியின்மாற்றெலாமேதினிப்பகாவாம். ௨

வேறு.

ஒருமாற்றுக்கொருகுற்றுமொன்றரைமாற்றுக்கொருகுற்
றொருவெட்டென்ப
இருமாற்றுக்கிருகுற்றுமிரண்டரைக்குற்றிரண்டு
வெட்டொன்றாக
வருமூன்றுமாற்றினுக்குக்குற்றொருமூன்றுகுமென
வைத்தார்மேலும்
தருவதொருமூன்றுகுற்றும்வெட்டொன்றுமூன்றரைக்குத்
தக்கதம்மா ௩.

நாலுக்குச்சாய்ப்பிரண்டுமேலாகநண்ணுவநா
　　லரையாற்றாணி
மேலுக்குநாற்குற்றும்வெட்டொன்றுமென்றுரைக்க
　　விளங்குமைந்துக்
கேலுமைந்துகுற்றாகுமேலாகவைந்தரைக்கே
　　றியகுறைந்தின்
பாலுமொருவெட்டாகப்பகர்வதொருநாலுமெட்டுப்
　　படுமாறுக்கும்

ஆறேகாலாணிக்கேமேலாகப்புள்ளடிக்கீழ்ச்
　　சாய்ப்பொன்றாகும்
வேறுபடாவாறரைக்குமேலொருபுள்ளடியாகி
　　மேவுமென்றே
தேறுதியாறேமுக்காலாணிகிழ்ப்புள்ளடியாய்த்
　　தியங்கமேலும்
ஏறிய்வெட்டொன்றாகுமேழுக்குமூன்றேவெட்
　　டிடைவமேலாம். ௫

ஏழேகால்மாற்றாணிக்கெய்துவமேலொருசாய்ப்பு
　　மேழரைக்குச்
சூழுமேலிரண்டேவெட்டேழேமுக்காற்குபேற்
　　றொடுவெட்டொன்றே
தாழ்வுறுவெண்மாற்றுக்காணிகிழிருசாய்ப்புத்
　　தயங்காநிற்கும்
காழ்வருமாற்றெட்டேகாற்காணிகிழொருசாய்ப்புக்
　　காணுமாலே.

எட்டரைமாற்றாணிக்கோர்புள்ளடிக்கிழிற்றிடுமெட்
　　டேமுக்காலுக்
கொட்டியகில்வெட்டைந்தேயொளிருவகிழ்நால்வெட்டே
　　பொனபானுகும்
வெட்டொருமூன்றற்றதுகிமொன்பதேகாலென்ன
　　விளம்பச்சோதி
பட்டொளிருமொனபதரைக்கிருவெட்டேயாணியின்கிழ்ப்
　　பட்டதென்னே ௭

சீர்பரவுமொன்பதேமுக்கால்மாற்றாணிக்குஞ்
　　சிறந்தவெட்டொன்
றேர்பெறக்கிழாய்விளங்குமேதமுறுவாணிபச
　　மெனபதோதி
வார்பெருமாடகக்கட்டிமச்சவுரைப்டசுவைபழுப்
　　புலத்தநீக்கற்

கார்பாவுபுவிரக்குத்தொகையுங்
கட்டிமாதோ. ௮

வேறு.

மற்றும்வங்கமுட்களிம்புறத்திட்டத்தசமாற்றும்
அத்தனோடுமாலயனுமித்தொகையருளியதாம்
இத்திறத்துளதிசைத்தனமினிநவமணியின்
பத்தும்விற்றிடுவிலையிவைபடபழுதிபகர்வாம். ௯

மரகதப்பவளம்பதுமராகநீலம்
புருடராகங்கோமேதயம்வச்சிரம்புகழ்சேர்
தரளமால்வைடூரியநத்தையொளிரநீரவை
உருவிபந்திடாவொய்யலரம்நவமணிப்பெயரே. ௰

மரகதந்தனக்கிரதிமேல்விலைமதிப்பதுவாம்
பொருவில்வச்சிரந்தனக்குமஞ்சாடிமேற்புகழற்
றருதுகிற்கெலாங்கழஞ்சிநற்றரளமேசவ்வாம
குருவிலிங்கமாமணிக்கெலாம்பல்கையாற்குறிப்பாம். ௰௧

புக்கினுக்குயர்விலையெலாங்கோடிமேற்புகல்வா
மிக்ககோடியாமிருபத்தொன்றேமிருபலகை
தக்கமுத்துமுந்நூற்றொருகுடிஞையேதவிரா
தொக்கிலொன்றுசவ்வொன்றுமேலிப்பரிசுரைப்பாம். ௰௨

மின்னுநாலரைநெல்லிடையிரதியாய்விதிப்பாம்
துன்னுநெல்லிருநாலுமஞ்சாடியாய்ச்சொல்வாம்
பன்னிரண்டுநெல்லிடைப்பணவிடையெனப்பகர்வா
அன்னநெல்லிடையென்பதுமன்பதோடாறு. ௰௩

வேறு.

முன்னேயுரைத்தபடியேநான்மொழிவேன்பணியின்[illegible]யல்லா
மின்னேயுரைப்பேன்தானத்துக்கிரணைத்தடுக்கநீரேத்[illegible]
சென்னீரொட்டுபற்றுடனேதேய்ப்புக்குழிவுமுன்னேறும்
பன்னிர்க்காகப்பாணியெனப்பகர்வேன்பவளக்குறைசொல்வாம். ௰௪

மிக்கதிருக்குபழுக்கடிமெய்வெளுட்புமுடக்குச்சொத்தையிவை
செக்கர்மணிக்குக்குறைதீர்த்துததேரைக்கிடங்கத்தவிங்கோ
பெக்கர்பாட்டமபரமிரனேநீளரோபரேலைகயுடன்
தக்கபடிரத்தீக்குறைச்சசந்தவருபாங்கிச்செந்நியிலை. ௰௫

இ-ள், பரமசிவனருளிய கொன்றைப்பூவி னிதழ்த்தொகை ஈதக்
னேயென்றால் இருபத்தேழு இதை ஆணிபாலைய யிநிருமித்தனர் ஓர்மலை
ராகியஆணிக்கார்வையின் ஒவ்வொருஆணியிலெடை ஒருபணவிடை
அந்தஆணியெல்லாம் நீளமொன்றுயிருக்கும் இனி அந்தந்த ஆணிமா
ற்றைச்சொல்லுகிறோம்.

ஒருமாற்றுக்குஒருகுத்து கஉ மாற்றுக்கு ஒருகுத்தும் ஒருவெட்டும்-உ-மாற்றுக்குஇரண்டுகுத்தும் ஒருவெட்டும் ங மாற்றுக்குமூன்று குத்தும் ங உ-மாற்றுக்கு மூன்றுகுத்தும் வெட்டொன்றும்-ச-மாற்றுக் குமேல்சாய்ப்பு இரண்டு-ச உ-மாற்றுக்குநாலுகுத்தும் வெட்டொன்றும் ரு-மாற்றுக்கு மேல்குத்து-ரு-ரு உ-மாற்றுக்குமேலகுத்து-ரு-வெட்டொன்று சு-மாற்றுக்கு-ச-வெட்டு-சுவ-மாற்றுக்கு மேற்புள்ளடி கீழ்சாய்ப் பொன்று-சு உ-மாற்றுக்குமேற்புள்ளடியொன்று சு ஔ-மாற்றுக்குகீழ்ப் புள்ளடி மேல்வெட்டொன்று-எ-மாற்றுக்கு கீழும்மேலு மிரண்டுவெட்டு-எ ஔ-மாற்றுக்குமேல் வெட்டொன்று-அ-மாற்றுக்கும் கீழ்சாய்ப்பு உ-அவ-மாற்றுக்கு கீழசாய்ப்புஒன்று-அ உ-மாற்றுக்கு கீழ்புள்ளடிஒன்று-அ ஔ-மாற்றுக்கு கீழவெட்டைந்து-கூ - மாற்றுக்கீழ்வெட்டு-ச-கூவ-மாற்றுக்கு கீழ்வெட்டு-உ-கூ உ-மாற்றுக்கு கீழ்வெட்டு-உ-கூ ஔ-மாற்றுக்கு-கீழ்வெட்டொன்று-ய-மாறறுக்கு-சாதா ஆணி இவைகளில் பசுமை பழுப்பறியவும் இனிநவமணியின்விலையறியவும் மாகதம் பவளம் பதுமராகம் நீலம் புட்பராகம் கோமேதகம் வச்சிரம் தாளம் வைடூரியம்இந்தவனைபதுககும் விலையறியும்படி பச்சைக்குமஞ்சாடிபவழத்துக்கு கழஞ்சுமுத்துக்குசவ்வு மற்றரத்தினங்களுக்கு பலகையாலறியவும் பலகையாவனகோடி-உய்க-கொண்டது பல்கையென்றறியவும்-எ-று.

அங்கொத்துப்புள்ளடிமூனறரைதனக்கிரண்டுமொன்று
போ கறுநாலுகொத்துபுள்ளடிகீழின்சாய்ப்பு
அங்கரைபுள்ளின்பாதமதின்மிதிற்கொத்தியக்கச்
சங்கெழுமூன்றுகொத்துசாய்ப்பரையிரண்டுகொத்தே. ௰௬

கொத்தொருபறமேயென்னக்கூருமேழ்சாய்ப்பிரண்டு
பொத்தொருசாய்ப்பரைக்குப்புள்ளடியைந்துகொத்து
அத்தவொன்பதுவேகாளமூனறரைதனக்கிரண்டுமொன்று
பத்துவேற்றுணியங்காட்கொன்றைபகரும்பொன்னே. ௰௭

இ-ள், ரு-மாத்துக் கு - ரு-கொத்து-ருவ-மாற்றுக்கு-ங -புள்ளி-ஐந்தரைமாற்றுககு உ-புள்ளி ஐந்தேமுக்கால்மாற்றுக்கு-க-புள்ளி - சு-மாற்றுக்கு-ச-கொத்து-சுவ - மாற்றுக்கு புள்ளடி அதினகீழ்சாய்ப்பு ஆறரைமாற்றுக்கு புள்ளடி-ஆரேமுக்கால் மாற்றுக்குபுள்ளடிமேல்கொத்து க-எ-மாற்றுக்கு - ங-கொத்து -எவ-மாற்றுக்குசாய்ப்பு எழரைமாறறுக்கு-உ-கொத்து-எழேமுக்கால்-மாற்றுககு-க-கொத்து இவை பறமென்றறிக-அ-மாற்றுக்கு-உ-சாய்ப்பு-அவ-மாற்றுக்கு-க-சாய்ப்பு-எட்டரைமாற்றுககு புள்ளடி-அ ஔ-மாற்றுக்கு-ரு-கொத்து-கூ-மாற்றுக்கு-ச-கொத்து-கூவ-மாற்றுக்கு-ங-கொத்து-கூ உ-மாற்றுக்கு-உ-கொத்து -கூ ஔ-மாற்றுக்கு-க-கொத்து-ய-மாற்றுக்குச்சாதாணி இந்தப்படிஎட்டும்தவின்

டு-வரைக்கும் உள்ளன்றறிக இருபத்தொருகாலுரைக்கப் பொன்னிற
ந்தெரியும் தேங்காய் தடவியுரைக்கவும்-எ-று

மாற்றுக்குகணக்கு-விருத்தம்.

பத்துமாற்றுளசெம்பொனேர்
பணவிடையொன்பதுபணவிடைவெள்ளி
சுத்தமாகவிட்டுருக்கமாற்றொன்றென
சொல்லதொன்றரைமற்றுக்
கற்றம்பத்துமாற்றுளதுரும்ப்பணவிடை
யிரசிதமகனோடு
வைத்துருக்குதலொருபதினேழென
வடுத்தனர்தொகைமாதோ

ஈழம்பத்துமாற்றொருபணவிடையுட
னெழிலுடைத்தனிவங்கம்
ஆழிறற்பணவிடைபிடைமாற்றிரண்
டாகுமாலதுவன்றி
மாழைப்பத்துமாற்றொருபணவிடையதில்
வடிவுடைநிறைவங்கம்
மூழ்கப்பணவிடைமாற்றிரண்
டரையதாமொழிகுவர்தொகையே.

மாசைபத்துமாச்சுதுபணவிடையதில்
மாசிலாவொளிவங்கம்
ஏசிலாப்பணவிடைபதினன்கிட
மூன்றுமாற்றிசையுமூன்றரைக்கு
மேசுபீதகம்பத்துமாரேழ்பண
விடையொடுபெருவங்கம்
ஆசிலாப்பணவிடைபதின்மூன்றென
வளித்திட்நான்குமாற்றுமே ௩

கூறுமாடகம்பத்துமாற்றிரிபணவிடையொடு
கூட்டியவங்கம
ஏறுமுப்பணவிடையிடவிசைபெறு
நாலரைக்கினிச்சொல்வாம்
ஊறமாற்றொருபத்துளகாஞ்சனம்
பணவிடையொன்பதுவங்கம்
ஈறிலாப்பணவிடைபதொன்றீட
விசையுமாற்றைந்தாமேல். ௪

ஈகைசத்துமாற்றொருபணவிடை
பிரசிதம்பணவிடையொன்

ஆகுமைந்தரைமாற்றினுக்காடகம்
பதினொருபணவிடையதனில்
வாகைவங்கமொன்பதுபணவிடைதரல்
வழங்குமாற்றுகுமேல்
தோனகபண்டம்பின்னிருபண்விடையொடு
தொட்டிமையளவங்கம். ௫

பாங்கினும்பணவிடையிடிநான்கிடில்
பகுத்தரைரொருகொள்மாற
ரேங்கவேங்கையோர்பத்துமாற்றரையைந்து
பணவிடையொடுவங்கம்
ஆங்குமூவைந்துபணவிடையளித்திட
வாறரைமாற்றுமேல்
ஊங்குமாடைபத்தொடுமுப்பணவிடை
பத்துமாற்றுடன்வங்கம்

வடிவுஞ்சூழுமேற்பணவிடையளித்திட
வாறொருடுமுக்கானமாற்
றிடுதல்மாசையோர்பத்துமாற்றிருபத்
தேழ்பணவிடையத்துள்
மூடமைவங்கம்பத்தொடுமுப்பணவிடை
யிடின்மொழியெழுமாற்றுக்
குடலோர்பத்துமாற்றீவாழுபணவிடை
யுடனறுபணவிடைவங்கம்

இட்டிருக்கவேழொடுகான்மாற்றினுக்
கிரணியாபத்துமாற்று
பட்டதோரிபதினமேலொன்பது
பணவிடையொருவங்கம்
விட்டதேபதினொருபணவிடையதால்
விளம்புமேழரைமாற்றுக்
கொட்டுதேசிகமூவைந்துபணவிடை
யிரசிதம்பணவிடையந்தே. ௭

துனறுமேழொடுமூக்கான்மாற்று
முப்பதோர்பணவிடைகுவணம்
ஒன்னறுமாற்றொருமத்துளத்தனே
டிரசிதம்பணவிடையொன்பான
நின்றநாலிருமாற்றினுங்கிரணியஞ்
சோடசப்பணவிடையிதனே
பொன்றவங்காற்பணவிடைம்பாட்டுதன்
மாகறெட்டேகாலாமேல் ௯

ஆடகம்பத்துமாத்துமுப்பத்துமூன்
  றிரசிதம்பணவிடையத்துட்
கூடும்வங்கமோரேழ்பணவிடையெனக்
  கூறுமெட்டனாமாற்றுக்
கிடில்பத்துமாற்றொருபதினேழ்பண
  விடைவெளக்கையும்வங்கம்
வாடினமுப்பணவிடையிறிவெட்டோடு
  முக்கான்மாற்றுமெனப்புகல்வார்.
ஈயல்காஞ்சனமேழைந்துபணவிடை
  யிரசிதம்பணவிடையைந்து
மாற்றுறுதிடாமற்றென்பானுகுமேல்
  மாற்றொருபத்துளமாசை
கூறுமூவறுபணவிடையோடிரசித
  மிறுபணவிடைகூட்டல்
ஊறுமாற்றொன்பதோடுகோலாகுமே
  லுடன்முப்பத்தேழ்பணவிடையில்

மாற்றுக்கணக்கு - முற்றிற்று.

வெண்பா.

கோடியுடன்சங்கம்விந்தங்குலம்பதுமம்
நீடுசமுத்திரமேநேரிழையா-யோடிவரும்
வெள்ளம்பிரளயம்யோசனைகற்பம்விகற்பம்
கள்ளவிழும்பூங்குழலாய்காண்.

இதன்பொருள்.

கோடி	ராதய	கொண்டது	மகாகோடி
மகாகோடி	யிரதய	கொண்டது	சங்கம்
சங்கம்	யிரதய	கொண்டது	மகாசங்கம்
மகாசங்கம்	யிரதய	கொண்டது	விந்தம்
விந்தம்	யிரதய	கொண்டது	மகாவிந்தம்
மகாவிந்தம்	யிரதய	கொண்டது	சமுத்திரம்
சமுத்திரம்	யிரதய	கொண்டது	மகாசமுத்திரம்
மகாசமுத்திரம்	யிரதய	கொண்டது	வெள்ளம்
வெள்ளம	யிரதய	கொண்டது	மகாவெள்ளம்
மகாவெள்ளம	யிரதய	கொண்டது	பிரளயம்
பிரளயம்	யிரதய	கொண்டது	மகாபிரளயம்
மகாபிரளயம்	யிரதய	கொண்டது	யோசனை
யோசனை	யிரதய	கொண்டது	மகாயோசனை
மகாயோசனை	யிரதய	கொண்டது	கற்பம்
கற்பம்	யிரதய	கொண்டது	மகாகற்பம்

மகாகற்பம்	மீதம்	கொண்டது	விகற்பம்
விகற்பம்	மீதம்	கொண்டது	மகாவிகற்பம்-எ-று

மாகமுந்தன்மனையுமற்புதமுமுற்பலமும்
ஏகமனந்தமுடன்வேணுமார்-தோகாய்
சஞ்சலமுமந்தரையுந்தாரகைப்புமேரு
வலம்புரிமுன்பின்புலேசேர்மட்டு.

இதன்பொருள்.

மகாவிகற்பம்	மீதம்	கொண்டது	மாகம்
மாகம்	மீதம்	கொண்டது	மகாமாகம்
மகாமாகம்	மீதம்	கொண்டது	தன்மனை
தன்மனை	மீதம்	கொண்டது	மகாதன்மனை
மகாதன்மனை	மீதம்	கொண்டது	அர்ப்புதம்
அர்ப்புதம்	மீதம்	கொண்டது	மகாஅர்ப்புதம்
மகாஅர்ப்புதம்	மீதம்	கொண்டது	உற்பலம்
உற்பலம்	மீதம்	கொண்டது	மகாஉற்பலம்
மகாஉற்பலம்	மீதம்	கொண்டது	வேணு
வேணு	மீதம்	கொண்டது	மகாவேணு
மகாவேணு	மீதம்	கொண்டது	சஞ்சலம்
சஞ்சலம்	மீதம்	கொண்டது	மகாசஞ்சலம்
மகாசஞ்சலம்	மீதம்	கொண்டது	மந்தாரை
மந்தாரை	மீதம்	கொண்டது	மகாமந்தாரை
மகாமந்தாரை	மீதம்	கொண்டது	மேரு
மேரு	மீதம்	கொண்டது	மகாமேரு
மகாமேரு	மீதம்	கொண்டது	வலம்புரி
வலம்புரி	மீதம்	கொண்டது	மகாவலம்புரி

என்றுசொல்வது - என்றவாறு.

வாழி - விருத்தம்.

பொருவிலாப்புகழ்சேர்காரிநாயன்றன்
புகன்றிடுகணிதநூன்முழுதும்
அரிதினிற்படித்தோரெழுதினோரச்சி
லமைத்தவாறுதினம்வாழி
இருபிறப்பாளராதிநாற்குலத்தோ
ரியலிசைவல்லவர்வாழி
கருதுஞானமறையும்வாழிமுத்தொழில்செய்
கடவுளர்மூவரும்வாழி.

கணக்கதிகாரம்

முற்றுப்பெற்றது.